



PEETERS

---

Das erste Kapitel der Gāpā uṣṭavatī. (Jasna 43)

Author(s): Jos. Markwart, JOSEF MESSINA and Giuseppe Messina

Source: *Orientalia*, No. 50 (1930), pp. 1-7, III-VI, 1-80

Published by: Peeters Publishers

Stable URL: <https://www.jstor.org/stable/43124448>

Accessed: 16-07-2024 14:38 UTC

---

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <https://about.jstor.org/terms>



JSTOR

*Peeters Publishers* is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Orientalia*

# ORIENTALIA

---

Commentarii

de rebus Assyro-Babylonicis, Arabicis, Aegyptiacis etc.

EDITI

a Pontificio Instituto Biblico

---

Das erste Kapitel der Gāḇā uštavati.

(Jasna 43.)

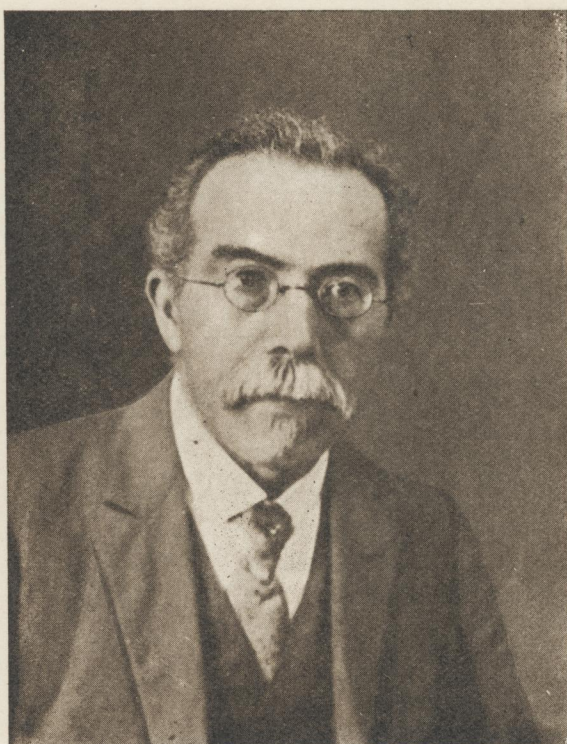
Von Jos. Markwart †.

---

Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben

von

Jos. Messina S.J.



*Joe Markward*

---

## JOSEF MARKWART +

Mit tiefer Wehmut widme ich Prof. Jos. Markwart diesen Nachruf.

Mit seinem Hinscheiden habe ich einen Meister und väterlichen Freund verloren, zu dem ich seit meiner ersten Bekanntschaft an der Berliner Universität mit Bewunderung, Dankbarkeit und Ehrfurcht aufgeschaut habe. Hat er sich doch während dreier Jahre mit liebevoller Aufopferung meiner orientalistischen Ausbildung gewidmet. Einem Monat, nachdem ich Berlin verlassen hatte, wurde mir das Glück zuteil, meinen teuren Lehrer hier im Bibelinstitut begrüßen zu dürfen. Als ich am Bahnhof von ihm Abschied nahm, dachte ich nicht, dass es ein Abschied fürs Leben sein würde.

Auf Äusseres gab er nicht viel, deshalb beschlich einen fast eine gewisse Furcht ihm zu nahen; hatte man jedoch die Scheu überwunden, dann entdeckte man einen edlen, aufrichtigen und opferbereiten Menschen, zu dem man bald in enge, ja herzliche Beziehungen trat. Schüler und Zuhörer hat er nie viele gehabt, die wenigen jedoch, die bei ihm blieben, hingen mit grosser Liebe an ihm. Die Anforderungen, die er stellte, waren hoch und seine ungemein tiefe und ausgedehnte Gelehrsamkeit liess ihn nicht lange an den Vorstufen weilen; linguistische oder historische Vergleiche aus den verschiedensten Gebieten der Wissenschaft reihten sich aneinander und man sah sich von der Fülle des Stoffes überwältigt. Hatte man seine Methode erkannt und kam man mit der nötigen Vorbereitung zu den Fragen, die er behandelte, so erwarb man sich in seinen Vorlesungen einen reichen Ertrag von linguistischen, philologischen

und historischen Kenntnissen und wurde jedesmal von neuem angespornt, immer weiter und höher zu gelangen. Dabei fand man ihn zu jeder Auskunft und erbetenen Belehrung stets gleich liebenswürdig bereit in jenem freundlichen, familiären Ton, der den Abstand zwischen Lehrer und Schüler verschwinden liess. Er erfüllte auch Bitten, deren Erfüllung für ihn mit persönlichen Opfern verbunden war; so arbeitete er z. B. einmal zwei Wochen lang für einen seiner Zuhörer an einer Übersetzung eines beträchtlichen Stückes aus dem Altarmenischen. So sehr fühlte er sich seinen Hörern verpflichtet, dass er nichts vom Ausfallen des Kollegs wissen wollte; als er mit hohem Fieber krank im Bette lag, brachte er es nicht über sich, die Vorlesung ganz aufzugeben und so wurde sein Krankenzimmer zum Hörsaal.

Ehrlich war er in den Auseinandersetzungen mit Gelehrten, die den seinen entgegengesetzte Ansichten vertraten. Hat er dann zuweilen auch aus tiefer Wahrheitsliebe heraus in seiner Ausdrucksweise jede Nuancierung gescheut, so war er doch immer bereit, die Leistungen anderer Gelehrten vollständig und ohne Zögern anzuerkennen und belobend zu erwähnen. Um mich einer von ihm gebrauchten, aus Zarathuſtra entlehnten Ausdrucksweise zu bedienen, so waren in seinen Beziehungen zu anderen *Artam* und *Vohu Manō*, also strenge Gerechtigkeit und gütiges, menschliches Wohlwollen zu einer harmonischen Einheit verbunden.

Wie er immer bereit war, seinen Schülern jede Auskunft zu erteilen, so fand bei ihm auch jeder Gelehrte und Forscher, der sich an ihn wandte, freundliche Aufnahme. Seine wissenschaftliche Korrespondenz legt dafür beredtes Zeugnis ab. Allgemein hochgeschätzt und geradezu angestaunt ob seiner ausgebreiteten, vielseitigen Gelehrsamkeit wandten sich an ihn Theologen wie Historiker, Sprachforscher, Geographen und Ethnologen und er entzog sich keiner Mühe, um den Anfragen und Wünschen der Gelehrten gerecht zu werden. Mit der gleichen Bescheidenheit, mit der er seine Kenntnisse und seine Ansichten anderen zur Verfügung stellte, bat er auch andere selbst um Auskunft. Noch in einem seiner Briefe, der bei seinem Tode unfertig auf seinem Schreibtisch gefunden wurde, bat er einen Professor um Aufklärung über die Herkunft des Tiermärchens von den goldgrabenden Ameisen.

Trotzdem er in der gelehrten Welt unstreitig allgemein Bewunderung und Achtung genoss, so hatte er doch eigentlich wenig intime Freunde; von anderen hat er sehr wenig Unterstützung und Förderung gefunden. Seine tiefe Wahrheitsliebe gestattete ihm nicht, seine Ansichten, waren sie politischer oder wissenschaftlicher Art, zu vertuschen und zu verhehlen. Seine persönliche Eigenart und seine schwäbische Mundart, seine mönchähnliche Abgeschlossenheit sowie sein ganzes Leben, das nur seiner

Wissenschaft galt, hielten ihn von gesellschaftlichen Veranstaltungen fern und schreckten viele von ihm ab, die am Äusseren hingen. Und doch war er glücklich, wenn er in einem kleinen, ausgesuchten Kreise erprobter Freunde eine gemütliche Stunde in ungezwungener Unterhaltung verbringen durfte; gerade wie er selbst offen und ohne Zögern seine eigenen Ansichten vertrat, so hat er es auch anderen hoch angerechnet, die mit gleichem Mute auch den seinigen entgegenstehende Meinungen vertraten.

Über seine wissenschaftliche Tätigkeit sich einen erschöpfenden Begriff zu machen, ist nicht möglich. Man findet in ihm den Linguisten, den Philologen, den Historiker, den Geographen, den Ethnologen, den Epigraphen und Paläographen zugleich vertreten und dies wieder zugleich auf den verschiedensten Gebieten. Er fühlte sich zu Hause und bewegte sich ungezwungen sowohl auf dem Gebiete der indoeuropäischen alten und modernen Sprachen und Dialekte, wie auch der semitischen, afrikanischen, und innerasiatischen Sprachen. Wenn er auch in der Linguistik überragend war, so galt sein Interesse nicht nur rein linguistischen Arbeiten. Er wollte durch die Heranziehung der verschiedensten Dokumente aus den Gebieten der alten Geschichte, wie der Geographie und Ethnologie neue wissenschaftliche Erkenntnisse gewinnen. Und gerade dadurch haben seine bahnbrechenden Arbeiten über Ostasien, Osteuropa, Ērān, Armenien ihm einen bleibenden Namen in der Geschichte der Forschung errungen. Die Beherrschung von Sprachen und die historischen Kenntnisse, die den meisten fern liegen, ermöglichten es ihm, zu Ergebnissen zu kommen, die sonst zu erreichen nicht möglich gewesen wäre. Bei der Identifizierung und Lokalisierung alter geographischer Namen, der Aufdeckung der Wege der alten Wanderungen, der Auslegung überlieferter versteinelter Namen, der Beschreibung der Sitten und Gebräuche der Völker wusste sein genialer Blick auch aus scheinbar unbedeutenden Dokumenten wichtige Erkenntnisse zu gewinnen. In seinen Darlegungen drängten sich ihm zahlreiche Einfälle auf, eine Fülle von Analogien beanspruchte breiten Raum, sprachliche wie geschichtliche Einzelheiten verbanden sich in zwangloser Folge zu einem einheitlichen Ganzen. Zum Verständnis seiner Veröffentlichungen ist gewöhnlich ein gründliches, zuweilen ein schweres Studium erfordert, das freilich reichlich belohnt wird. Die ungemein ausgedehnte Weite seines Ausblickes und das lebendige Interesse, das er so verschiedenen Gebieten entgegenbrachte, hatte zur Folge, dass er unter Beiseitelegung anderer angefangener Arbeiten mit Leichtigkeit sich dem Gebiete, das gerade im Augenblicke sein Interesse im Banne hielt, hingab. Chinesen und Mongolen, Afrikaner und Iranier, Massageten und Issedonen, Armenier, Juden und Türken und alle möglichen Völker-

schaften haben für ihn das gleiche Interesse, wenn sie auch nicht alle die gleiche Liebe in ihm erweckten; er arbeitete mit Freuden an der Aufhellung ihrer Geschichte.

Es sei mir das Bedauern gestattet ohne Beimischung irgend welchen Tadels gegen den unvergleichlichen Meister, dass er, der durch seine gründliche Beherrschung der iranischen Sprachen und durch seine historischen Kenntnisse wie kein anderer berufen gewesen wäre, uns eine ausgezeichnete Gāthāsübersetzung zu schenken, keine Zeit fand, sie vollständig mit den dazu gehörigen sprachlichen und inhaltlichen Kommentaren zu schaffen. Besonders ist es zu bedauern, dass sein Plan, die Geschichte des armenischen Volkes, für das er eine warme, keine Opfer scheuende Liebe in Wort und Tat bekannte, zu schreiben, nicht mehr Wirklichkeit werden konnte.

Was er jedoch an massgebenden Werken veröffentlicht hat, sichert ihm einen bleibenden Platz in der Wissenschaft. Ich füge hier ein Verzeichnis seiner Publikationen bei; wenn es auch nicht ganz vollständig sein dürfte, so hoffe ich doch, dass mir keine wichtigere Arbeit entgangen ist.

*Die Assyriaka des Ktesias*, Philologus Supplementband VI 2. Hälfte S. 503-658, Doktordissertation vorgelegt im Jahre 1892.

*Beiträge zur Geschichte und Sage von Erān*, Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft 49 (1895) S. 628-672.

*Fundamente israelitischer und jüdischer Geschichte*, Dieterich, Göttingen 1896, 75 S.

*Untersuchungen zur Geschichte von Erān* I. Göttingen 1896 = Philologus 54, S. 489-527, 55, S. 212-240, II. Leipzig 1905 = Philologus Supplementband X. Heft 1. 258 S.

*Die Chronologie der alttürkischen Inschriften*, Dieterich Leipzig 1898, VII und 112 S.

*Historische Glossen zu den alttürkischen Inschriften*, Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes 12 (1898) S. 157-200.

*Chronologische Untersuchungen*, Philologus Supplementband VII (1899) S. 637-720.

*Skizzen zur geschichtlichen Völkerkunde von Mittelasien und Sibirien*, Ostasiatische Zeitschrift, Jahrg. 8. S. 289-299.

*Ērānšahr nach der Geographie des Ps. Moses Xorenac'i [Anania Sirakac'i]*, Abhandl. der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Philol.-hist. kl. N. F. Bd. III. N. 2 (1901) 358 S.

*Osteuropäische und ostasiatische Streifzüge*, Dieterich, Leipzig 1903, L und 557 S.

*ΚΑΡΜΠΑΛΟΪΚ*, der "Skytische" Name der Maiotis, Keleti Szemle 11 (1910) S. 1-26.



- Die nichtslavischen (altbulgarischen) Ausdrücke in der bulgarischen Fürstenliste*, T'oung-Pao 11 (1910) S. 1-34.
- Armenische Streifen*, Huschardzan, Festschrift der Mechitharisten-Kongregation, Wien 1911, S. 291-302.
- Die altbulgarischen Ausdrücke in der Inschrift von Čatalar und der altbulgarischen Fürstenliste*, S. A. aus den Nachrichten des russ. archeologischen Instituts in Konstantinopel, Sofia T. 15 (1911) S. 1-32.
- Ueber einige Dolche und Schwerter mit arabischen Inschriften aus Nord-Afrika* (mit fünf Tafeln), Internationales Archiv für Ethnographie, 20 (1911) S. 103-108.
- Ğuwainī 's Bericht über die Bekehrung der Uiguren*, Sitzungsber. der Preuss. Ak. der Wissenschaften 1912 S. 486-562.
- Die Benin-Sammlung des Reichsmuseums für Völkerkunde in Leiden* (mit 14 Tafeln und 2 Karten), Veröffentlichungen des Reichsmuseum für Völkerkunde in Leiden Ser. 11, Nr. 7, Brill Leiden 1903, 16, CCCLXVII und 132 S.
- Ueber die Herkunft und den Namen der Russen*, Baltische Monatschrift 73 (1913) S. 264-177.
- Ueber das Volkstum der Komanen*, Abhandl. der K. Ges. der Wissenschaften zu Göttingen, Phil.-hist. Kl. N. F. XIII (1914) N. 1. S. 25-232.
- Das Reich Zābul und der Gott Žūn von 6.-9. Jahrhundert* (in Mitarbeit mit J. J. M. de Groot), Festschrift für Ed. Sachau, Reimer, Berlin 1915, S. 248-292.
- Ueber den Ursprung des armenischen Alphabetes in Verbindung mit der Biographie des heil. Mast'oc', Mechitharisten*, Wien 1917, 60 S.
- Die Entstehung und Wiederherstellung der armenischen Nation*, Tempelverlag, Potsdam 1919, 82 S.
- L'Origine et la reconstruction de la Nation arménienne*, traduction de Marie K. J. Basmadjian, Paris 1919, 26 S.
- Ein arabischer Bericht über die arktischen (uralischen) Länder aus dem 10. Jahrhundert*, Ungarische Jahrbücher 4 (1924) S. 261-334.
- Np. ādīna 'Freitag'*, Ungarische Jahrbücher 7 (1927) S. 89-121.
- Le berceau des Arméniens*, Revue des études arméniennes 8 (1928) p. 211-232.
- Skizzen zur historischen Topographie und Geschichte von Kaukasien. Das Itinerar von Artaxata nach Armastica auf der römischen Weltkarte* (mit drei Karten), Mechitharisten, Wien 1928, 66 S.
- Uebersetzung aus Moses Katankajtvac'i und der armenischen Chronik vom Jahre 686/7 bis zum Ende der Kaiserliste* (in Mitarbeit mit A. Bauer) Hippolytus Werke IV. Bd. Die Chronik, Berliner Herausgabe der Kirchenväter, Hinrichs, Leipzig 1929, S. 393-558.
- Kultur- und sprachgeschichtliche Analekten*, Ungarische Jahrbücher 9 (1919) S. 68-103.
- Südarmenien und die Tigrisquellen*, Mechitharisten, Wien 1930, 125 und 648 S.
- Wehröt und Arang* (seit langem im Druck bei Brill, Leiden).
- Die Anfänge des Christentums in Georgien* (im Druck in Leipzig, Siehe Zeitschrift für Kirchengeschichte 49 [N. F. 12] 1930 S. 98.



Der unerwartete Tod verhinderte ihn, angefangene Arbeiten zu vervollständigen und für den Druck reif zu machen. Unter dem schriftlichem Nachlass befinden sich neben einigen fertigen Abhandlungen, von denen eine hier erscheint, ausgedehntes Material über Völkerkunde, Geschichte, Sprachen. Was er über Armenien verfasst hat, ist in den letzten Jahren erschienen, der Nachlass über diesen Gegenstand enthält Materialien, meist Uebersetzungen aus alten armenischen Schriftstellern.

Vorhanden ist eine leider nicht vollständige Uebersetzung der Gāthās. Sie stammt aus verschiedenen Epochen seines Lebens und ist zumeist für den Schulgebrauch angefertigt worden: die Umschreibung, die Wiederherstellung der Verse, die Deutung einzelner Worte lassen eine gewisse Entwicklung in seiner Auffassung durchblicken. Der sachliche Kommentar fehlt in allen Stücken der Übersetzung, der sprachliche in einigen, für die übrigen muss er aus vielen teils losen, teils zusammengefügten Blättern verschiedenen Formats erst hergestellt werden. Ein richtiges Bild bekommt man nur, wenn man sich die zerstreuten Glieder aus dem schwer lesbaren Manuskript mit umsichtiger, mühevoller Arbeit zusammenordnet und wieder abschreibt. Das musste auch bei der hier herausgegebenen Gāthā geschehen, die doch für den Druck bestimmt war. Viel schwieriger wird sich die Herausgabe anderer Gāthās gestalten. Es wird jedoch keine Mühe gescheut werden, um diese Arbeit und was sonst für den Druck vorbereitet werden kann der wissenschaftlichen Welt zugänglich zu machen in einer würdigen Art, in der die Pietät und die Wissenschaft zu ihrem Rechte kommen.

Markwarts Leben ist jedoch nicht in der Wissenschaft aufgegangen, diese war seine Hauptbeschäftigung, aber nicht seine höchste. Seine irdische Laufbahn wurde von einem starken Glauben verklärt, er war ein kindlich frommer Katholik. Wenn es Zeiten gab, wo er in seinem Glauben schwankend und irre werden wollte, so befahl ihn bald eine heisse Sehnsucht nach den Gebeten seiner Kindheit, die er nie verlernt hatte, und sein Glauben loderte neu empor. In seinem religiösen Leben war nichts Gemachtes, was ihm auch sonst zuwider war, aber er kannte auch keine Menschenfurcht. Mit tiefer Ergriffenheit gedenke ich noch der Stunde, als er und ich bei der Frohnleichnamprozession auf den Strassen von Berlin knieten und beteten. Wenn seine Liebe zu Armenien so gross war, so spielte ganz sicher der katholische Glaube eines guten Teiles des unglücklichen Volkes dabei mit. Für die katholischen Missionen hatte er immer ein lebhaftes Interesse. Hier in Rom sprach er eingehend mit einem Kardinal über einen von ihm ausgegangenen Plan, praktischer und erfolgreicher die Ausbreitung des Katholizismus in Ostkleinasien zu gestalten. Das Interesse, das er für das Aufblühen der ka-

tholischen Wissenschaft hatte, kommt fast in jedem Briefe, den er an mich richtete, zum Ausdruck und zeigt sich ganz besonders in seinem mir gegenüber geäußerten Wunsche nach erfolgter Emeritierung hier in Rom wissenschaftlich tätig zu sein und an der Ausbildung anderer mitzuarbeiten. Aus seinem Glauben hat er die Kraft geschöpft, die ihm über die vielen Widerwärtigkeiten eines harten Lebens hinweggeholfen hat; unter dem Schutze dieses Glaubens ist er nun heimgegangen und ruht sanft in einem friedlichen, entzückenden Dörflein von Württemberg, behütet und bewacht von der Liebe seiner Tochter und seiner Geschwister.

Hauptdaten seines Lebens: Er war geboren 9. Dezember 1864 zu Reichenbach O. A. Spaichingen (Württemberg), vollendete die Gymnasialstudien zu Rottenburg a. N. und Rottweil a. N., studierte an den Universitäten Tübingen und Bonn katholische Theologie und orientalische Sprachen, wurde 1889 in Bonn wissenschaftlicher Sekretär des Prof. Eugen Prym, unterstützte ihn bei der Herausgabe der arabischen Chronik des Tabarī und studierte zugleich orientalische und klassische Philologie und Geschichte; 1892 promoviert er in Tübingen und war 1896-7 Volontär an der Universitätsbibliothek ebendort; 1897 habilitierte er sich für alte Geschichte, wurde 1900 Assistent, später Konservator am ethnologischen Museum, Leiden; 1902 habilitierte er sich für Sprachen des christlichen Orients und wurde 1910 Adjutor für mittelasiatische Sprachen an der Universität Leiden, von dort kam er 1912 als Professor für iranische und armenische Philologie an die Universität Berlin, wo er am 4. Februar 1930 gestorben ist.

Rom, Allerseelen 1930.

JOSEF MESSINA S. I.

*Professor am päpstlichen Bibelinstitut.*

---

## Vorwort.

Die vorliegende Arbeit des der Wissenschaft so plötzlich entrissenen Professors MARKWART wurde mir von ihm selbst angeboten für die *Orientalia* des Bibelinstituts in einem Schreiben vom 27. Januar d. J. Ursprünglich - schrieb er - beabsichtigte ich Ihnen Jasna 43 und 44 zugleich zu schicken, aber zu Jasna 44 muss ich noch den Kommentar ausarbeiten, woran ich durch allerlei Beschäftigungen verhindert worden bin. Überdies ist Jasna 43 mit Einleitung und Kommentar so inhaltreich, dass es fast ein Heft Ihrer *Orientalia* füllen dürfte. Die Übersetzung dürfte auch für die Theologen und Religionshistoriker von besonderem Interesse sein; auf ein verständliches Deutsch ist Wert gelegt.

Leider konnte er selbst das Manuskript nicht mehr schicken, denn am 4. Februar wurde er durch einen Unfall dahingerafft. Durch die Güte und das Entgegenkommen seines Bruders, des hochw. Herrn Pfarrers David Marquart, kam ich in den Besitz des Manuskripts, wofür ihm auch hier mein bester Dank ausgesprochen sei.

Jasna 43 ist deshalb religionsgeschichtlich und inhaltlich von besonderem Interesse, weil der Verfasser uns einen Einblick gewährt in die Auffassung die er von seiner Mission hat, der Gedankengang wie auch der künstliche Aufbau der einzelnen Krophen lässt sich leichter als in anderen Gāthās überblicken. Von dieser Gāthā hatte man neben der Übersetzung von BARTHOLOMAE auch eine von GELDNER, *Die Zoroastriische Religion*, Bertholet's Religionsgeschichtliches Lesebuch, Tübingen 1926 S. 10-12, freilich ohne sprachlichen Kommentar.

Die der Übersetzung vorangehende Abhandlung über die

Umschriftweise des Awesta wird sicher grosse Beachtung finden. Dass da ein Problem vorliegt, weiss jeder; über dessen Lösung herrscht jedoch keine Einheit. Professor ANDREAS hat das Vertrauen, das man früher auf die Parsen-tradition hatte, zwar erschüttert, seine Theorie jedoch hat keine allgemeine Zustimmung gefunden. Seine Ansicht legte er zuerst in einem Aufsatz dar: *Die Entstehung des Awesta-Alphabetes und sein ursprünglicher Lautwert*, Verhandlungen des XIII. Internationalen Orientalisten-Kongresses in Hamburg 1902, Sektion I B. (Iran), Leiden 1903. Zehn Jahre später kam er darauf zurück in einer zusammen mit J. WACKERNAGEL veröffentlichten Publikation, *Die vierte Šāh-kā des Zuraš-thuš-thro* (Zosno 31), Nachrichten der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen 1911 S. 1-34, in welcher er betreffs des Vokalismus des Awesta einen von seinem früheren abweichenden Standpunkt einnimmt. Wie der Text nach der Theorie ANDREAS' zu umschreiben sei, kann man ebenda, sowie in den Göttingischen Nachrichten 1909 S. 42-49 und 1913 S. 363-385 sehen.

ANDREAS ging von der Annahme aus, dass die jetzige Schrift des Awesta, etwa um 400 in der Zeit der Sassaniden entstanden, ein älteres Buchstabenärmeres bis dahin gebrachtes iranisch-aramäisches Alphabet ersetzte. Eine solche Umsetzung ging nicht ohne Schwierigkeit vor sich: vieles, was in dem früheren Alphabet durch ein einzelnes Zeichen bezeichnet wurde, konnte jetzt mit verschiedenen wiedergegeben werden; die Vokale, die entweder gar nicht oder nur durch *matres lectionis* angedeutet waren, musste man jetzt voll ausdrücken. Erwägt man, dass die Transkriptoren die ausgestorbene Awestasprache nicht mehr beherrschten und hält man die zeitlichen Abstände zwischen der Zeit der Verfassung des Awesta und der Zeit der Transkriptoren vor Augen, dann ist die Möglichkeit vorhanden, dass die Transkriptoren Fehler sowohl in der Wiedergabe der Vokale als der Konsonanten gemacht haben.

ANDREAS versuchte durch ein mehr palaeographisches als

sprachgeschichtliches Verfahren aus dem „Vulgatalex“ den ihm zu Grunde liegenden mit Pehlvi-Buchstaben geschriebenen avastischen Text zu rekonstruieren. Er vermochte zwar einige Zeichen richtig zu deuten und in gewissen als einfache Buchstaben angesehenen Zeichen Signaturen zu entdecken. Aber berechtigten Widerspruch fand seine Theorie, wonach idg. a, e, o im Awestischen in o zusammengefallen seien. Dagegen haben sich unter anderen früher BARTHOLOMAE WZKM. 24 (1910) S. 129-179 und neuerlich H.S. NYBERG, *Hilfsbuch des Pehlvi*, Upsala 1928 S. 14\*-15\* und *Le Monde Oriental* 23 (1929) S. 358 ss. in einer Rezension von E. WALDSCHMIDT u. W. LENTZ, *Die Stellung Jesu im Manichäismus*, gewandt. Wer Gelegenheit hatte, Awestisch und Mittelpersisch beim Prof. MARKWART zu hören, weiss, dass er auch dagegen war. Transkriptionen awestischer Namen in griechischen, armenischen, arabischen und syrischen sowie in chinesischen Autoren, verstümmelte altiranische geographische Namen, Heranziehung iranischer moderner Dialekte haben ihn zu Ergebnissen geführt, die mit denen von ANDREAS selten übereinstimmen, meistens in Widerspruch stehen. Seine Argumente werden hier eingehend dargelegt.

Was den Druck betrifft, so habe ich mich kreu an den Wortlaut gehalten; jedoch meinte ich, die Übersichtlichkeit würde gewinnen, wenn die Abhandlung in verschiedene Abschnitte mit entsprechenden Titeln eingeteilt würde; ferner habe ich, um den Gebrauch der inhaltreichen Abhandlung zu erleichtern ein Autoren- und Namenregister hinzugefügt. Der Transkription der Gāthā habe ich auch den Text in Awestaschrift beigelegt und zwar nach GELDNERs Ausgabe.

Um die Umschreibung so genau wie möglich zu gestalten, hat sich Prof. MARKWART eines ihm eigenen Zeichensystems bedient. Hier sei auf Folgendes aufmerksam gemacht:

Phonetische oder etymologische Glossen sind in runde

Klammern gesetzt, z. B.  $\mu\eta\epsilon\alpha$  ma(ē)ga,  $\epsilon\alpha\epsilon\epsilon$  i/g(g)at.

Kurze durch einen "Vokalbuchstaben"  $\alpha, \epsilon$ , angedeutete Vokale sind durch einen horizontalen Strich unter dem Vokal bezeichnet z.B.  $\alpha\alpha\alpha\alpha\alpha - \text{ahja}$ ,  $\alpha\alpha\alpha\alpha\alpha - \text{vispa}$ .

In der Schrift nicht bezeichnete Laute, besonders lange Vokale und u sind durch eine Null unter dem Buchstaben gekennzeichnet z. B.  $p\bar{u} = \bar{a}t$ .

$\xi$  als r-Gruppen spaltendes Zeichen wird entweder nicht oder durch  $\mathfrak{s}$  wiedergegeben  $\rightarrow$   $\omega \mathfrak{g} \xi \mathfrak{C} \mathfrak{H} \xi \mathfrak{E} \mathfrak{G}$  mərəngədjāi und mṛngdjāi;

$\varepsilon$  als labialer Vokal, oder als Vertreter eines alten -as wird durch o  $\bar{o}$  umgeschrieben, vgl. auch u in  $\text{gff} \rightarrow \text{gij}$  = drugvant-

# Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i> . . . . .	Pag.	III
<b>A. Vorbemerkungen über die Umschriftweise</b> . . . . .	"	1
I. <i>Etymologische und phonetische Glossen</i> . . . . .	"	1
II. <i>Gutturales nasales</i> <i>ṇ</i> . . . . .	"	3
III. <i>Die Zeichen</i> <i>ṣ</i> <i>und</i> <i>ṣ</i> . . . . .	"	8
IV. <i>Das Zeichen</i> <i>ṣ</i> . . . . .	"	11
1. <i>Gebrauch des</i> <i>ṣ</i> <i>zur Spaltung von</i> <i>r</i> - <i>Gruppen</i> . . . . .	"	11
2. <i>Gebrauch des</i> <i>ṣ</i> <i>als labialer Vokal</i> . . . . .	"	14
V. <i>Die Nasalis sonans</i> . . . . .	"	20
VI. <i>Umsetzung des anlautenden</i> <i>v+r</i> <i>in</i> <i>rv</i> . . . . .	"	21
VII. <i>Der Name</i> <i>Zarapuštra</i> . . . . .	"	22
VIII. <i>Zusammenziehung von</i> <i>-ija-</i> <i>zu</i> <i>ī</i> <i>und</i> <i>-uva-</i> <i>zu</i> <i>ū</i> . . . . .	"	29
IX. <i>Das Zeichen</i> <i>ṣ</i> . . . . .	"	30
a) <i>nicht gleich</i> <i>ṣ</i> . . . . .	"	30
b) <i>hr, hl für</i> <i>aw. ṣ</i> . . . . .	"	36
c) <i>(h)r, (h)l für</i> <i>ir. rt. in nordöstlichen</i> <i>(sog. Pamir) und den mardischen</i> <i>Dialekten</i> . . . . .	"	37
d) <i>Die Dialekte der Gindosteeke des</i> <i>alten Baktrien (Chungī und Jūdḡā)</i> . . . . .	"	42
<b>B. Das erste Kapitel der</b> <i>Gāpā uštavatī</i> . <i>Jasna 43.</i> <i>Umschreibung, Übersetzung</i> . . . . .	"	52
<b>C. Kommentar</b> . . . . .	"	60
<i>Autoren- und Sachregister</i> . . . . .	"	72





# Das erste Kapitel der Gāpā uštavati. Jasna 43.

Von Jos. Markwart.

## A. Vorbemerkungen über die Umschriftweise.

\*

\*

\*

Über meine Umschriftweise muss ich mich hier mit der Erörterung einiger Hauptpunkte begnügen. Auf den Charakter des Awestaalphabetes und die wirkliche Aussprache des Awestischen als einer gesprochenen Sprache einzugehen ist hier nicht der Ort. Nach meiner Überzeugung stellt die uns überlieferte Aussprache des Awestischen im grossen und ganzen die in einer massgebenden Magierschule entwickelte und überlieferte Aussprache der ersten Hälfte des VI. Jahrhunderts n. Chr. dar, die freilich von der Aussprache zur Zeit des Dichters der Gāpās noch viel weiter entfernt war als die des Lateins zur Zeit des Aethicus Ister von der des Verfassers der Inschrift vom Forum.

### I. Etymologische und phonetische Glossen.

Am einfachsten sind die etymologischen Glossen zu erkennen, die eine Art Präparation darstellen und die man sich interlinear über dem glossierten Buchstaben zu denken hat. Dahin gehören vor allem die Gruppen  $\text{ϣ} \text{ } \text{ṛh}$ ,  $\text{ϣ} \text{ } \text{ṛgh}$  und  $\text{ϣ} \text{ } \text{ṣh}$ ,  $\text{ϣ} \text{ } \text{ṣṣ}$ . Um dem Leser, dessen

Muttersprache nicht das Awestische war, das Verständnis zu erleichtern, schrieb man z. B. 𐬥𐬀𐬭𐬀 d. i. eigentlich *a<sup>h</sup>at*, d. h. denke dir *ahat* so hast du die Etymologie. Ebenso 𐬢𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀 = *hu.šaxā*, 𐬢𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀 = *hu.švaša* u. a. Eine etymologische Glosse ist auch nach Andreas' richtiger Erklärung das anlautende 𐬭𐬀 d. i. *+* + *+* = *č*, *ğ*, also *j* (np. *ğ*). Ähnlich ist es mit den sogenannten Diphthongen 𐬢𐬀 *ae*, 𐬢𐬀 *ao*. Nicht bloss die alten Diphthonge *ai* und *au* sondern vielfach auch die Gruppen *āja* und *áva* waren später zu *ē* und *ō* kontrahiert worden. Wie *šajana* → sogd. *šēn*, arm. *šēn*, gñl. *šīn*, war das durch die Metrik der Gāpās bewogene *dajanā* zu *dēn* geworden. Ebenso setzt arm. *Hroti-c*, chwār. 𐬢𐬀𐬭𐬀 *rōčīn* < \**hrōčīn*, mp. *Boupdíyan* (Menandros Prot. fr. 15 bei Dindorf, Hist. Gr. min. II 37, b. = Konstantin Porphyrog. Exc. de legal. p. 189, 12 ed. de Boor) np. 𐬢𐬀𐬭𐬀 *Fōrdigān* 𐬢𐬀𐬭𐬀 *Fōrdijān* ein spät aw. \**fro(r)tīnām* < *fravartīnām* bzw. früh mp. *frō(r)tīkān* < ap. \**fravarti-ka* voraus. Demgemäss sind die Schreibungen 𐬢𐬀𐬭𐬀, 𐬢𐬀𐬭𐬀, 𐬢𐬀𐬭𐬀, 𐬢𐬀𐬭𐬀 etc. als *m(a)ēga*, *d(a)ēnā*, *(a)ōğō*, *r(a)ōm* aufzufassen für *maiga*-, *dajanā*-, *auğō* \**ravum* < \**ra(g)úm*. Man hat also die vorliegenden Formen im Sinne der Erfinder dieser Orthographie auch zu umschreiben *mr(a)ōi*, *xv(a)ēt(a)ōvē*, *h(a)ōjām*, *v(a)ōrāzapa* etc. für *mravi*-, *xvaitavē*-, *havjām*-, *vavrāzapa*. Man besass demnach noch ein Bewusstsein davon, dass diese aus Kontraktion im An- und Inlaut hervorgegangenen *ē* und *ō* verschieden seien von 𐬢𐬀 *o*, 𐬢𐬀 *ō* < *ā*, *ā* sowie *ah* im Auslaut und von *e* < *a* im Inlaut, *ai* und *ja* im Auslaut. Ebenso ist *a* in *p(a)o<sup>u</sup>rva*-, *p(a)o<sup>u</sup>ruja*-, *p(a)o<sup>i</sup>rjō*- für *porva*-, *porvija*-, *porjō*- etymologische Glosse zu *o*.

Phonetische Glossen sind » *j* nach den Signaturen 𐬢𐬀 *h* (*hj*) und 𐬢𐬀 *š* (*šj*), sowie » *ev* d. i. *+* + *+* = *č*, *ğ* + *j*, in 𐬢𐬀𐬭𐬀 *i/ğ(j)at*; im Mp. z. B. *d* neben *p* *t*, *v* neben *ğ*. Z. B. 𐬢𐬀𐬭𐬀 *ju(d)t*, 𐬢𐬀𐬭𐬀 *jaza(d)t*, 𐬢𐬀𐬭𐬀 *Ha<sup>r</sup>ō(d)t*, 𐬢𐬀𐬭𐬀 *Amu<sup>r</sup>(d)t*; 𐬢𐬀𐬭𐬀 *dāt(v)bar*, 'Richter', 𐬢𐬀𐬭𐬀 *as(v)bar*, 'Ritter'.

Die Kontraktion von *-ja* > *-e* im Auslaut hat man fürs Jungawestische anzuerkennen, wogegen die Gāpās noch durchweg *ar<sup>h</sup>ahja*, *ahurahja* etc. schreiben, genau wie die altpersischen Keilschriften. Da-

gegen heisst es auch in den Šāpās schon ohne Ausnahme *čiprē*, *nāva'tē*,  
*čōipa'tē*, *marda'tē*.

Dass in der Tat im Wortauslaut Kontraktion stattfand, bezeugen auch die ostarischen Sportausdrücke von Boghar-köi.<sup>1)</sup> Hier heisst es VAT 6693,25 *a-na va-ša-an-ni*, 'an einer Rennbahn'. *vašanni* ist offenbar ein Lokativ. Das Wort ist im *a*-Stamm und erscheint z. B. im Genitiv: *na-vā-ar-ta-an-ni va-ša-an-na-ša-ia*, 'in neun Runden der Rennbahn'. Das erste Wort steht im Lokativ und ist = ai. \**nāvartanē* mit Haplogographie für \**nava-vartanē* von *vartanna-*, 'die Runde' (häufig belegt) = ar. \**vartanam*, 'die Umdrehung'. *vašanna*, 'die Rennbahn' VAT 13059, IV 22 ist abzuleiten von urar. \**vadžh-*, ai. *vah-*, av. *vaz-*, slav. *voziti*, lat. *veho*, 'fahren'. Die Schreibung *vašanna* verbittet also ein urarisches \**vadžhanam*, 'Ort des Fahrens'. Daron ist *va-ša-an-na-ša-ia* der Genitiv = urar. \**vadžhanasaja*. Was berechtigt also ANDREAS dazu, für  $\omega\eta\mu\epsilon\upsilon\omicron\alpha$  *ohyo* oder für  $\gamma\upsilon\beta,\omega\rho\gamma\omega\omega\omega\gamma\gamma\gamma$  *yavātātōi* zu lesen?

## II. Gutturales nasales n.

Dem kulturellen nasalen  $\text{ɜ}$  ( $\text{ɔ}$ ) bewilligte ANDREAS zuerst ein gewisses Existenzrecht als gewöhnliches  $\text{n}$  und schrieb *vonhouš mononhō* für  $\text{ᠮᠣᠨᠨᠠᠭᠤᠰᠤ}$ .<sup>2)</sup> Bald aber ging er entschlossener vor und behauptete, „dass das Zeichen  $\text{ɜ}$  ( $\text{ɔ}$ ) vor  $\text{h}$ , wo ihm in den verwandten Sprachen kein Nasal entspricht, ein  $\text{l}$  ist, das mit dem  $\text{j}$  hier  $\text{ɜ}$ ... zusammengefallen ist... Also z. B. *vanhu-* geht gerade so gut wie *vonu-* auf im  $\text{ᠮᠠᠨᠠᠭᠤᠰᠤ}$  zurück... Das herkömmliche  $\text{ɔh}$  ist weder lautphysiologisch wahr-

<sup>1)</sup> S.E.FORRER, *Die Inschriften und Sprachen des Hatti-Reiches*: ZDMG. N.F. Bd.1 (1922) S. 262. 263.

<sup>2)</sup> F.C.ANDREAS, Die dritte Skälhä des Zura<sup>4</sup> *Thushro* (Jomo 30). I NGGW. Phil.-hist. Xh. 1909 S.3 des SA.

scheinlich noch lässt es sich durch irgend eine iranische Parallele stützen.<sup>1)</sup> Dagegen aber spricht schon die unlängbare Relation  $cy_3 : cy_4$  (s. o. §. 1.).

In solchen Fragen ferner sind weder auf lineal-linguistischem Wege noch von rein arastischer oder neupersischer Philologie aus wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen. Dieses gewaltsame Zerhauen des Knotens ist um so auffallender, als gerade Andreas die Dialekte sehr gut kennt. Selbstverständlich sind bei dieser Frage alle Formen auszuscheiden, bei welchen die Wurzel bzw. der Stamm im  $n$  enthält. Denn aus  $n + h$  konnte sehr wohl  $n$  entstehen. Es fällt also ausser Betracht Kuid.  $māng$  'Mond'; Avromān, Šāfi, Kūmānsāhān, Rīgāb (Zohāb), Fihnā, Sulaimōnījō  $mar$ ; mukū  $mar$ ; Γεμῶ  $mor$  (DE MORGAN, *Mission scientifique en Perse* t. V, 1904, p. 111); kālīs  $māng$  'Monat' Beisime p. 52; gīl.  $mōnge$ , mār.  $mūng$  GI+Ph. I 2, 350. 415; gurgānī  $šlo māng$  HUART, *Les rois sassanides* p. 205. Ebenso die Glossen σαγγάνδαι und παρασάγγης Vgl. Lex. Rheto. ad calc Photii p. 674 ed. Saisford: σαγγάνδαι δὲ οἱ ἀποστελλόμενοι καλοῦνται. Σοφοκλῆς δὲ ἐν τοῖς Ποιμέσι καὶ Εὐριπίδης ἐν Σαυρίαις παρασάγγας αὐτοὺς κεκλήκασι; ἐχρῆν δὲ εἰπεῖν σαγγάνδας. ὁ γὰρ παρασάγγης μέτρον ἐστίν.

Παρασάγγης ist = ap.  $*fraḫa-$  'der Anzeiger, Verkündiger' und konnte ebenso gut den Boten als den Meilenstein bezeichnen.<sup>2)</sup>

Ap.  $*fraḫa-$ , mp.  $frasang$ , np.  $farsang$  verhält sich zu arm.  $hrasax < frasax < amed. *frasaxvan$  'Verkündigung' syr.  $farsax$ , arab.  $farsax$  wie aw.  $Na'rjō.sar(h)a-$ , mp.  $Narsahē$ , arm.  $Nerseh$ , np.  $Narse$ : mmed.  $Narēsax$  (HERZFELD, *Paikuli* II 222 b) mmed. man.  $Narēsaf$  (MÜLLER, *Handschriftenwerke* (HR) 63 Überschrift 60, 13)  $< *Narjasaxvan$  'männliche Verkündigung'. Wenn die Schreibweise σαγγάνδαι mit doppeltem  $\gamma$  echt ist, so hat das Wort nichts mit bab.  $ašgandu$ , mand.  $אשגאנדא$ , syr.  $izgandā$ ,  $izgaddā$  'Bote', man.

<sup>1)</sup> F.C. ANDREAS und J. WACKERNAGEL, *Die vierte Shāhā der Zoroastrianer*. NGGW. Phil.-hist. Kl. 1911. §. 3.

<sup>2)</sup> Das anlautende  $\pi$  für  $f$  fällt wohl der Vermittlung durch eine kleinasiatische Sprache (wie z. B. das Lykische) zur Last, die weder  $f$  noch  $ph$  besass.

mmcd. 'izgand' (MÜLLER, HR 9.77,3. SALEMANN, *Man. Stud.* 104.) zu kun, sondern ist = ap.\*pahan̄ta-, thematische Erweiterung des Part. Pres. pahan̄t-, 'verkündigend'.

Völlig eindeutig ist dagegen Kurmāngī hoēng 'Schwester' (LERCH, *Forschungen über die Kurden* (= L) II 32 b) x̄yrag, x̄arag Bohlān (SOCIN, *Kurd. Sammlungen* I 300 b) x̄āng Amārlū (HOUTUM-SCHINDLER, *ZDMG* 38,63) x̄oāng lōlō (LE COQ, *Kurdische Texte* (LC) II 75 Nr. 40.) Dagegen xaxa wāi (LE COQ *ib.*) < mmed. \*w̄xah, \*whah < amed. \*w̄xahā - aw. x̄var(h)a (Nom.); bābā-mukē x̄ušk, Awromān šihnā Jazīdī Kūmānsāhān Ğāfi Gerrūs x̄oīšk, x̄oāšk (DE MORGAN *l.c.* p. 130); x̄ūčū (LE COQ *ib.* 45,32) hoēng etc. kann nur auf den Nominativ aw. x̄var(h)ā, Stamm x̄var(h)ar-, ai. svāsar- zurückgehen.

Im 2. Jh. v. Chr. hat man das mythische Kar(h)a im Gebiet von Baškānd dem alten Bakienlande lokalisiert. Der chinesische General Čang K'ien hörte diesen Namen im Jahre 128 v. Chr. und umschreibt ihn K'ar-kū d. i. \*Kar(h)ō (Nom.). Dies ist aber nicht etwa eine sakische oder sogdische Form; denn diese ist uns bei Ptol. VI 14 p. 427, 13 Wilberg in den Volksnamen Καχάγαι Σκυθαι überliefert, wofür eine andere, vom Krome hergenommene Bezeichnung in Ταξάρται *ib.* 427, 3 und XATIS·SCYTHAE Tab. Peut. Segm. XII 4/5 vorliegt. Ptol. behandelt beide Namen, wie so häufig, fälschlich als zwei verschiedene Völker. Καχάγαι ist = sogd. \*Kax-ag.<sup>1)</sup> In np. Legenden und im np. Epos erscheint das alte Kar(h)a als Kang-diž.<sup>2)</sup> Der chinesische General hat also ohne Zweifel

<sup>1)</sup> Vgl. VERF., *Die Entstehung und die Wiederherstellung der armenischen Nation*. Potsdam 1919, Tempelverlag, S. 65 A 1.

<sup>2)</sup> Vgl. VERF., *Das Reich Tabul und der Gott Zün vom 6.-9. Jh. S. 5. 8* = Festschrift für Ed. Sachau, Berlin 1915, S. 252. 255. *Volksstamm der Komänen* S. 66 f. 69 f. 75 A. 2. 78. 104 f. 109. 168.

die awestische Form *Kar(h)o* (mit gutturalen Nasal) als damaligen offiziellen Namen des Landes gehört.

Man darf schliesslich auch den Namen *Στράγγας* im *Alexanderroman* (II 14 p. 81, 8; c. 15 p. 84, 23. 85, 3; c. 16 p. 85, 21; c. 20 p. 90, 18 ed. Guilt. Kroll) anführen, der dort offenbar den persischen *Ἀράξης* bezeichnet. Ich habe vor Jahren bemerkt, dass *Στράγγας* auf eine Entstellung aus mitteliranisch *Strang* < aw. *Kar(h)a* zurückgehen müsse.<sup>1)</sup> Aus dem *Alexanderroman* ist der Name dann in den *Maniroman* des Hegemonius übergegangen, wo er aber, wie *Strang*<sup>2)</sup> an einigen Stellen des *Zand-ākāsīh*, den *Ṣigris* bezeichnet.<sup>3)</sup> Auch *Kedren* I 574, 15 verwendet den *Στράγγα*.

Wichtiger ist aber, dass in der orphischen *Argonautik* v. 1052 *Ἄβελ Σαράγγης* offenbar für *Ἀράξης* steht:

ἀλλ' ὅτ' ἀπ' ἀντολῆς ἐφάνη τερψίμβροτος ἥως  
 ποικανθεῖ νήσῳ προεκέλσάμεν, ἔνθα τε δισσοῖ<sup>4)</sup>  
 χεύμασιν ἀπλήτοισι<sup>5)</sup> περισχίζουσι ῥέεθρα  
 ῥᾶσις τ' εὐρυμενῆς ἀκαλαρρεΐτης τε Σαράγγης·  
 τὸν ῥα πλημμύρουσα διὰ χθονὸς εἰς ἄλλα πέμπει  
 Μαιῶτις καναχηδὸν ἐλειονόμου διὰ ποίης.

<sup>1)</sup> VERF., UGE II 233 und A. 8.

<sup>2)</sup> Konkurrierend mit *Strang* = *Strat-aspa* (*Strām napāt*). Vgl. VERF., *Jüdarmanien und die Ṣigrisquellen*, Wien 1930 4.3\* f.

<sup>3)</sup> HEGEMONIUS, *Ἰστορία Ἀρχαίων* c. 6, 4 p. 3, 3; c. 65, 7 p. 94, 32; c. 66, 3 p. 95, 16 ed. Henry Beeson.  
 Vgl. VERF., UGE II 233.

<sup>4)</sup> So HERMANN; Hss. ἐνθάδε δισσοί.

<sup>5)</sup> So HERMANN; Hss. ἀπλώτοισι.

Also der Phasis und der sanftströmende<sup>1)</sup> Saranges trennen sich<sup>2)</sup> mit unermesslichen Fluten, und der Saranges strömt aus der überfließenden Maiotis unterirdisch mit Gebräus durch in Sümpfen wachsendes Gras<sup>3)</sup> ins Meer. Diese Darstellung scheint vorauszusetzen, dass der Saranges hier mit dem in die Maiotis mündenden Tanais vermischt ist. Es liegt also wohl die Vorstellung zu Grunde, dass der Ἀράξης d.i. hier die Wolga (= arisch *Rasā*) im Arm des Tanais sei.<sup>4)</sup> Umgekehrt werden v. 750 Tanais, Phasis und Thermodon als Arme des Araxes betrachtet.

ἐνθα<sup>5)</sup> Ἀράξεω ῥεῦμα μεγαβρεμέτου ποταμοῖο,  
ἐξ οὗ θερμῶδων, Φᾶσις, Τάναϊς τε ῥέουσιν.

Den Phasis und den Thermodon lässt der Perieget Dionysios im Ἀρμένιον οὖρον entspringen, ebenso wie den armenischen Araxes<sup>6)</sup> Es ist nun klar, dass der Orphiker den armenischen Araxes mit dem Araxes = Iaxartes oder = Wolga vermischt hat. Daraus ergibt sich aber notwendig die Gleichung Σαράγγης = Ἀράξης = aw. *Ras(h)ā* > mp. *Arang*, id quod erat demonstrandum. Alle diese Stellen sind aber ohne Zweifel älter als die Erfindung des gegenwärtigen Awesta-Alphabets.

<sup>1)</sup> Aus der Beschreibung des Araxes bei Her. und Krabon erschlossen.

<sup>2)</sup> Vgl. Krab. XI 6, 6 p. 512 (= II 465, 4-5 Kr.): γασί τὸν Ἀράξην ποταμὸν κατακλύζειν τὴν χώραν **πολλαχῇ σχιζόμενον**.

<sup>3)</sup> Nach Her. I, 202, 19. Vgl. Krab. XI, 6, 6 p. 512. p. 513 = vol. II 465, 23 Kramer.

<sup>4)</sup> Vgl. VERF., Südarmenien und die Eigrisquellen. §. 2\*. 16\* A. 2. Es ist hier gleichgültig, ob der Verfasser an den wirklichen Tanais oder an den Tanais = Araxes (Iaxartes) der Makedonen gedacht hat.

<sup>5)</sup> Beim Berge Σίνδης.

<sup>6)</sup> §. VERF., Le berceau des Arméniens: *Revue des études armén.* t. VIII, 1928, p. 226 n. 2.



### III. Die Zeichen $\text{𐭠}$ und $\text{𐭡}$ .

#### 1.

Die beiden Buchstaben  $\text{𐭠}$   $\text{𐭠}$  und  $\text{𐭡}$   $\text{𐭡}$  haben gleichen Ursprung =  $\text{u a} + \text{r}$ . Nur ist das letztere Zeichen älter, indem das  $\text{r}$  mit Krichökonomie unmittelbar an dem  $\text{u}$  herabgezogen ist, wie in  $\text{urw. upg} = \text{𐭠𐭠𐭠𐭠} = \text{gōspand}$ . Das  $\text{𐭠}$  bezeichnet einen reduzierten Nasal, ähnlich dem indischen Anusvāra, vor Verschlusslauten und kommt meist nach  $\text{a}$  vor; daher die Zusammensetzung des Zeichens. In der altpersischen Keilschrift wird in diesen Fällen der Nasal nicht geschrieben.

Ein typischer Beweis für diesen Charakter des  $\text{𐭠}$  ist der Ortsname  $\text{𐭠𐭠𐭠𐭠}$  Arrian III 29,1; zugleich eines der ältesten sicheren Beispiele ausserhalb des Awesta in einer Vokale bezeichnenden Schrift überlieferter Worte der Awestasprache aus vorchristlicher Zeit, das ich kenne. Geographen und Historiker sind darüber einig, dass mit diesem Orte nur das heutige Indarāb am Zusammenflusse von zwei Quellbächen des Qunkuzdarjā SÖ. von Marār-i Schārij (Baktra) gemeint sein kann, wo Alexander der Grosse nach Überschreitung des Hindūkuš den Boden von Baktrien betrat.<sup>1)</sup> Dieser Ort heisst in der Geographie des Anania Širakac'i (zweite Hälfte des VII. Jahrhunderts)  $\text{And< r>ap}$ , arab. pers.  $\text{اب, اندر}$  Andar-āb 'zwischen den Flüssen' (= tirolerisch Zwiesel).<sup>2)</sup>

Bei Diodor XVII 83,3 und Curt. VII 3,22. 4,22 fehlt der Name; bei Strab. XI 11,2 p. 516 liest man  $\text{𐭠𐭠𐭠𐭠}$  dagegen XV 2,10 p. 725  $\text{𐭠𐭠𐭠𐭠}$ . Letzteres ist die genaueste Wiedergabe des einheimischen Namens; denn es ist

<sup>1)</sup> Vgl. G. DROYSEN, Gesch. des Hellenismus I 2<sup>2</sup>, 36 A. 2. B. NIESE, Gesch. der griech. und makedonischen Staaten I 114 A. 2. hat kein Urteil.

<sup>2)</sup> VERF., Brānšahr nach der Geographie des P. Moses Korenaci [Anania Širakac'i] 8.9, 16. 17, 15. 81.

augenscheinlich = aw. \**antar-afš* (Nom.) 'zwischen den Wassern'. Dazu hat sich nun zufällig auch die **altpersische** Form erhalten. In der Epitome Mellenensis c. 32 p. 101, 22 ed. Otto Wagner liest man nämlich im gleichen Zusammenhang, *peruenit Drapim*, und ED. SCHWARTZ (ib. p. 133) hat denn auch erkannt, dass dieser Name dem *Δράψακα Περσιαν* entspreche. *Drapis* ist = ap. \**antar-āpiš*. Der baktrische Dialekt hatte also wie das Awestische im Worte *āp-* 'Wasser' den Ablaut noch erhalten, wogegen das Persische einförmig *āpi-* als *i*-Stamm durchdeklinierte. Die Erweichung der stimmlosen Verschlusslaute nach *n* ist sehr alt. Schon bei Herodot finden wir *Ἀρπώνδης* auf den Skelen vom *κίμυδ-δᾶγ* *Ἀρπώνδης* für ap. \**arupañta-* sonst *Ὀρόντης*. Vgl. ferner *Σφενδαδάτης* Ktes. ed. Pers. 10-15 = aw. *Spoñtō-dāta*, *Μαράκανδα* < \**Mara-kañta-*. Aus der reduzierten Aussprache des Nasals erklärt sich nicht nur seine Unterdrückung in den griechischen Wiedergaben, sondern auch die Übergehung des anlautenden *a* das in offener Silbe frühzeitig abzufallen begann. Man erkennt jetzt, dass der Name von den verschiedenen Originalberichterstellern verschieden aufgefasst worden war und somit nirgendwo geändert werden darf. Mit *Δρέψα μητρόπολις* in *Sogdiana* Ptol. VI 12 p. 423, 20 (> Ammian. Marcellin. XXIII 6, 59) = aw. *drafsā-* 'Fahne' hat er nichts zu tun. Dieses Beispiel ist, nebenbei bemerkt, neben andern bereits ein deutliches Anzeichen dafür, dass der baktrische Dialekt durch die persische Reichs- und Verkehrssprache zurückgedrängt zu werden begonnen hatte. Ein Ort *Ἀδραψα* begegnet uns abermals in Hyrkanien bei Ptol. VI 9 p. 417, 3; er liegt am rechten Ufer des Flusses *Σωκάρδας*<sup>1)</sup> = *Ἰκρεκ* (aw. *saukavanit-* 'Kutken bringend') unter 38° 30' S. 41° 30' Br., aller Wahrscheinlichkeit nach an der Vereinigung des *Ἰκρεκ* und *Συνβαρ* bei *Čat*. Demnach wurde auch in Hyrkanien Awestisch gesprochen, oder vorsichtiger ausgedrückt, stimmte das Hyrkanische in einem bemerkenswerten Punkte der Flexion mit dem Awestischen überein.

<sup>1)</sup> So die quinta Asiae tabula im Nordenstjöld's Facsimile-Atlas Pl. XX. *Σόκανδα ποταμοῦ ἐκβολαί*

A C D F. *Σακ.* statt der gewöhnlichen LA *Σωκανάα πόλις*.

Das Zeichen ꞥ d. i.  $\tilde{a}$  steht für  $\bar{a}$  vor Nasal, sowie für  $\tilde{a}$  und  $\bar{a}$  vor Nasal Sibilant oder Spirant. Es ist sicher ein langer Vokal beabsichtigt, und ohne Zweifel hat man zur Zeit der Erfindung des gegenwärtigen Alphabets so gesprochen. Es ist aber weniger wahrscheinlich, dass man schon zur Zeit der Sāpās  $māpra$  für  $*manpra$  gesprochen hat. Die Dehnung des  $a$  vor  $n$  und  $r$  enthaltenden Konsonantengruppen z. B.  $dāstvām$ ,  $frijānmahi$  aus  $daṇstvām$ ,  $frijaṇmahi$  ist ein phonetischer Vorgang, der sich mit ähnlichen Erscheinungen in anderen Sprachen vergleicht und historisch erklärt werden muss. So g.  $čōrt$  (mit  $ō$  für  $\bar{a}$  wegen des folgenden  $r$ , wie in  $dōršt$  neben  $dāršt$ ) für  $*čart$ , 'er machte' und auch  $mōrīdat$ ,  $ḥbōrštā$ -,  $uz-gōrvajat$ , für  $*mrīdat$ ,  $ḥvrštā$ -,  $uz-grōvajāt$ , mit  $ōr$  für sonantisches  $r$ . Dazu lässt sich vergleichen die Schreibung Ὀρεξάρτης (Aristobulos bei Plut. Alex. 45 Ὀρεξάρτης, Arrian. III 30, 7 Ὀρεξάντης, VII 16, 3 Ὀξεάρτης) für  $*R̥ṣā-rtā$ - mit  $or$  für  $ar = r$  vor Doppelkonsonanz.<sup>1)</sup> Vgl. dazu die Dehnung der dunklen Vokale vor  $l+m$ ,  $f$ ,  $p$ ,  $g$ ,  $k$  im Altkisländischen, die erst um 1200 fällt, z. B.  $kālfr$ ,  $úlfr$ , sowie die Vokaldehnungen vor Konsonantengruppen im Neupersischen, besonders bei  $r$ -Verbindungen, sowie solche Vokaldehnungen vor  $r$ -Verbindungen im Schriftdeutschen, z. B.  $Bärt$  u. a. und besonders in Dialekten.<sup>2)</sup>

Die Aussprache des langen  $\bar{a} + n$  vor Konsonant als langer Nasalvokal  $\tilde{a}$ , im Griechischen ausgedrückt durch  $\alpha\nu$ ,  $\alpha o$  ist immerhin für das östliche Medien schon fürs V., für Sakkien für das II. Jahrhundert v. Chr. belegt.<sup>3)</sup>

Das Bewusstsein von der Schwäche des Nasals nach langem Vokal

<sup>1)</sup> S. VERF., Die Entstehung und die Wiederherstellung der armen. Nation (1919) S. 69 A. 6. Südar-  
menien und die Zigrisquellen S. 16\*.

<sup>2)</sup> S. VERF.,  $\text{Hr. } \tilde{a}dīna$  'Freitag': Ung. Jahrb. VII 2, 1927, S. 102 f.

<sup>3)</sup> Durch den Stammnamen Παυσίκα Her. III 92 =  $*ḥpāc̣-ika$  'die Kordlichen' und den awesti-  
schen Personennamen Ὑπασίνης, Ὑπαυσίνης = aw.  $Upāṣnu$ -. S. VERF., Südar-  
menien und die Zigrisquellen S. 408 und A. 2.

im Silbenschluss hat noch die mepersische Metrik bewahrt, in welcher *n* in dieser Stellung keine Position macht, z. B. *māndan*, *čun*. Ebenso wird im Zaxadialekt das *n* nach *a*, z. B. auch nach *i*, besonders im Auslaut vielfach reduziert gesprochen, wobei aber in den Aufzeichnungen zwischen reduziertem Nasal, Nasalvokal und gutturalen Nasal, nicht streng geschieden zu sein scheint. Vgl. *nān* S. I 55, 2. *zuān* eb. 57, 8. *Sivān* 58, 9. *zoān* 60, 7. 9. *dauān* 67, 5, aber auch *pān* 60, 4. 63, 1. *zoān-de* (Sok.) 60, 10. *gelānke* 64, 6. 68, 10. *Šeinān-da* (Sok. 66, 3). *Sivān-gān-de* 70, 4. *Sivān-gi* 70, 5. *vāng* 64, 5. 6 und bei H. v. Se Coq *pāḡ* II 70. 63, 10. *miṇ* II 72 Nr. 7, 8; 84 Nr. 196; 74 Nr. 58 u. ö. = mp. *man*; -ā immer in der 1. Sg. Praes. und Praet., z. B. *mūsēnā*, 'lerne' Nr. 209. *benā* Nr. 223 = 𐭠𐭣𐭥; *āmā* Nr. 117 = mp. *āmat hom*; *kārd-in* (3. Pl. Praet.) Nr. 106. 107 = mp. *kart hēnd*; *senī-in*, 'wie seid ihr' Nr. 124 = mp. *hend*; *vāng* II 67, 63.

Es hat alle Wahrscheinlichkeit für sich, dass in der unserer Awestaschrift vorausgehenden Niederschrift des Awesta weder das *n* vor Verschlusslauten noch die Nasalisierung in der Schrift ausgedrückt war. Was der in die Zeichen 𐭠 und 𐭡 eingetragene Haken bedeutet, wissen wir noch nicht; von einem *l* ist jedenfalls nichts zu entdecken. Ebenso war vielfach, und im Gen. Plur. regelmässig, entsprechend dem aramäischen, noch in der Palhawikschrift beibehaltenen Gebrauch, das lange *ā* vor *n* nicht geschrieben. Daher z. B. die häufige Schreibung des Praet. Praes. Med. als -ana- statt -āna. Ich umschreibe also *mānta*, *mānproṃ*, *daṇstvā*, *frijaṇmahi*, *č[ō]rt*, *m[ō]rndaṭ*, *sajāna-*, *vi.spānā*.

## IV. Das Zeichen ε.

### 1. Gebrauch des ε zur Spaltung von r-Gruppen.

Das Zeichen ε dient am häufigsten zur Spaltung von r-Gruppen z. B. *ar<sup>2</sup>proṃ*, *var<sup>2</sup>sō*, insbesondere zur Andeutung des sonantischen *r* und zwar wird im letzteren Falle meist ein ε vor und eines nach dem *r* geschrieben. So



gen', arm. *Mahkert* = mp. \**Māhkert*<sup>1)</sup> *Ište-suku*, Fürst von Išteubbu in Medien, M. Kieck, ZA. XV 357 zu aw. *aršti-* d. i. \**ršti-* 'Geradheit, Aufrichtigkeit' und aw. *suka-* 'leuchtend' oder *sauka-* 'Kulzen, Heil'; Ištuwegu, gr. Ἀστειύας (Ktes.), Ἀστειύης = ap. \**ršti-vaiga-* 'lanzenschwingend'. Ebenso durchgehend die elamitische Version der altpersischen Inschriften, z. B. *Irdumartija* = ap. *Artawardija*; *Irtakšašša* etc. = ap. *Artaxšapra*; *Mirkanujap* = ap. *Urkāna* u. a. Einige Fälle die dagegen zu sprechen scheinen, erklären sich aus besonderen Bedingungen: so Ὀξάρτης = air. \**Rəša-rta* (s. o. §. 10), aber vulgär Ἰαξάρτης mit dissimilatorischer Ausstossung des ersten *r* und prothetischem *j*, mp. 𐎠𐎶𐎶𐎶 *Jašārit*<sup>2)</sup> für 𐎠𐎶𐎶𐎶 \**Jašart*<sup>3)</sup> ar.-pers. جاشت *Jašart*<sup>4)</sup> Ὀρθοκορυβάριοι Her. III 92 = ap. \**Rəva-kurumantah*, die Angehörigen der rechtschaffenen Kuru'<sup>5)</sup>, mit *op* für *ap* wegen des *v* der folgenden Silbe; Orciani Plin. h. n. VI 47, wenn = ap. *Urkāna*, mit *o* wegen des *v* vor *r*; Ὀβούρος Polyain, VII 40, auf Münzen 𐎠𐎶𐎶𐎶 *Vakubrz*. Hier war der Schlussvokal offenbar bereits abgefallen, so dass ein Hilfsvokal notwendig wurde, dessen labiale Natur durch das vorhergehende *b* veranlasst wurde. Dagegen in den Städtenamen auf κερτα d. i. mp. -kert, arm. -kert, ar. -gird, np. -gird ist der Hilfsvokal durch das *k* bestimmt worden; ap. noch -καρτα d. i. -krta in Ζαδράκαρτα Herodian. III 23, 6. 25, 1; Χατραχάρτα Ptol. VI 1 p. 389, 15 Wilberg in Assyrien für Σατραχάρτα = Šahrkerd<sup>6)</sup>, Χαρραχάρτα VI 11 p. 420, 14 in Baktrien. Wie Γερμανιοί, so setzt auch der Name Δερβί(κ)αι, Δέρβικες etc. bei Ktesias Τερβισοί die Flussprache mit sonantischem *r* ohne vollen Vokal davor voraus.

<sup>1)</sup> VERF., Südarmenien und die Tigrisquellen, §. 120. 378 f. 53\*. Vgl. Die Entstehung und die Wiederherstellung der armen. Nation, §. 25 f.

<sup>2)</sup> So DH.; TD 2 𐎠𐎶𐎶𐎶 K 20 pāz. *Jašārad*.

<sup>3)</sup> 2d. Ak. Kap. XI (= XX) 20 §. 88, 1 Ankl. = 52, 8 Westergaard.

<sup>4)</sup> VERF., Die Chronologie der alttürk. Inschriften, §. 5 A. 5.

<sup>5)</sup> Vgl. VERF., Südarmenien und die Tigrisquellen, §. 20\*.

<sup>6)</sup> VERF., Wehröt und Frang, §. 58 A.

Δεσβίκ(κ)αι ist = ap. \*drgv-ika-, \*drv-ika-, 'Bettler', wovon aw. *dr'ibikā* 'Beklei' Vd.1,9.<sup>1)</sup> von aw. *drgū-* 'arm, elend'. Τεσβισοί ist unmittelbar = mp. *دږو* *drgviš* < ap. \*drgv-išija-, 'arm an Gütern' von aw. *išja-* 'begehrtenwert, gut', wie mp. *xvāstak*<sup>2)</sup> wovon np. *darvēs* (mit sekundärem *uma*) und andere Nebenformen oder richtiger falsche Lesungen des Ap.<sup>3)</sup> Die Behauptung, dass *ε* in einer der unsern vorausliegenden aramäischen Niederschrift des Avesta durch ein *ʔ* ausgedrückt gewesen und *u* zu lesen sei, ist ganz unwahrscheinlich.

## 2. Gebrauch des *ε* als labialer Vokal.

Anders verhält es sich in den Fällen:

- a) wo *ε, ʔ* für *a, ā* vor einem Nasal oder einem Labial oder labialen Spiranten steht, und
- b) wo *ε* im In- und Auslaut ein altes -*as* vertritt. Hier ist sicher ein labialer Vokal beabsichtigt, und wir müssen also lesen:
  - a) *vin̄don; m̄on̄g(h)i; upomom; sovišta; ovistī; azom; omavantom; ʔhmā; nomō; hom; starōm;*
  - b) *j(ǵ)ō; nō; vačō; raučōbjō; manō.*

Die erstere Erscheinung entspricht einer gewissen Neigung der Sprache im späteren Kadien. Im Medischen ist diese schon fürs IV. bzw. VI. Jh. bezeugt. Das erste Beispiel, das ich kenne, ist *lyk. Arttuṃpara medese*, 'der Meder Arttuṃpara' *Gituli Asiae min.* I nr. 29, 7 (vgl. noch nr. 11, 3. 104, 3)<sup>4)</sup> Herodot 1, 114 schreibt dafür Ἀρτεμβαρης<sup>5)</sup> was etwa auf eine Aus-

<sup>1)</sup> Im Zd äk. Kap. XXXI §. 206, 8 erklärt durch *mōd* im Sinne von 'Betteln' wie arm. *mojr* < ap. \**mauda-*, eig. 'Vorjammern', np. *moja*; vgl. FR. MÜLLER, WZKM. 5, 65. 8, 182, HORN, Kp. & K. 997, HÜBSCHMANN, Pers. 9. 99.

<sup>2)</sup> Vgl. VERF., Wehrw. und Frang. §. 72, 107 f. UGE. II 139 und A. 1.

<sup>3)</sup> *دږو* *darjōz* ist Umdeutung 'die Türen suchend'.

<sup>4)</sup> Vgl. JUSTI, Iran. Namenbuch 39 b. BABELON, Les Perses Achéménides, p. CVI.

<sup>5)</sup> Her. 3, 122 und Aischyl. Pers. 29, 302. 971 heißen so zwei Perser.



sprache wie slav. ž deuten würde. Eindeutig ist dagegen Ἰαζόνια bei den thessalischen Alexanderhistorikern Medeios und Kyrtilos (nach 300 v. Chr.) = med. \*jazonom 'Verehrungsstätte', ap. ā-jadānam.<sup>1)</sup> Vgl. ferner np. anğuman, 'Versammlung', mp. hangaman; mp. tom, 'finster', aw. tomah, 'Einksternis', sogd. tam-u (Gen.), 'Hölle'; mp. haštom, 'der achte' usw. < aw. aštomā u. a. Vgl. HORN, Schriftspr. 28 § 6, 2.

Allein diese regressive Labialisierung des a muss später sein als die progressive Palatalisierung des a, ā nach j vor einem palatalen Vokal oder j der folgenden Silbe. Denn z. B. rāzajenti < razajanti setzt voraus, dass a noch nicht durch den folgenden Nasal labialisiert war. Dasselbe gilt für i aus a nach Palatal, z. B. jim = ai. jam; vāčim neben vāčom; druğim: druğom. Am auffälligsten ist die Schreibung ξ für -ō < ar. as. Warum hat man auch in diesem Falle nicht das Zeichen 𐎠 ō verwandt? Die (unbewiesene) Behauptung, dass auch ξ ξ aus 𐎠 entstanden sei, ist für eine rationelle Erklärung unzureichend.

Eine befriedigende Antwort auf diese Frage scheint mir nur möglich, wenn wir das **Altpersische** herbeiziehen. Hier entsprechen den Formen j(ğ)ō, nomō, raučōbiš die Schreibungen hjah, namah,<sup>2)</sup> raučahbiš u. a., wobei aber das h nicht geschrieben wird. Nehmen wir nun einmal an, was doch das nächstliegende ist, dass die Gāpās ursprünglich in altpersischer Keilschrift aufgeschrieben wurde, so schrieb man nama<sup>h</sup>, rauča<sup>h</sup>, rauča<sup>h</sup>-biš etc. und las \*namō, raučō, raučōbiš etc., was für die Kenner der lebenden Spra-

<sup>1)</sup> Vgl. VERF, Südarmenien und die Zigrisquellen, S. 534 f. 405 A.1.

<sup>2)</sup> Auch die römischen Mithraisten beteten altpersisch: nama und nama Sebesio, CIL VI 731. 719. XIV 3567, wo Sebesio der Dativ von Sebesius = ap. \*savišjā (Nom.) = aw. saušjās 'Heiland' ist, wie schon der Philologe A. v. GUTSCHMID, Kl. Schr. IV 187 A. 1 = SB. der k. bächs. Ges. d. Wiss. Phil.-hist. Cl. Bd. XIII, 1861, S. 187 erkannt hat (der byzantinistiker FR. CUMONT, Die Mysterien des Mithra<sup>2</sup> 13? weiss davon nichts).

die keine Schwierigkeiten hatte.

Unter dieser Voraussetzung erklärt sich auch ungerungen die Langschreibung der auslautenden kurzen Vokale in den Gāpās, die bisher ein unlösbares Rätsel darstellt. Die Berufung auf eine vorangegangene Niederschrift in aramäischer Konsonantenschrift hilft uns hier nichts. Denn sowohl auf Inschriften und Papyri als auf Münzen und Gemmen, auf welchen iranische Personennamen und Appellativa vorkommen, wird auslautendes *a* und selbst *ā* derselben nicht geschrieben; z. B. **אַרְתַּחְשַׁשְׁא** *Artaxšassā* = ap. *Artaxšāpūra* oft; **מִי־פְּרָא** *Mipra-čipra* CIS. II 1,1 nr. 102, UGE. II 123 A. 5; **מִי־רֹוּהַשְׁתַּ** *Mipravahišta* II 1 nr. 144; **בַּגַּא־פַּרְנָא** *Baga-farnā*<sup>h</sup> SACHAU, *Aram. Papyri aus Elephantine* P. 13488 Zaf. 17, Rs. 1. P. 13478, 6 Zaf. 7 s. 41; **בַּר־אַרְתַּפַּרְנָא** *Frātafarnā*<sup>h</sup> *bar Artafarnā*<sup>h</sup> COWLEY, *Aramaic Papyri of the fifth Cent. B.C.* (1923) Nr. 5, 17. 7, 3; **אַזְדָּא** *azdā*, Kunde eb. 27, 8 **פְּרַתַּרַּא** *frataraka* P. 13495, 7. H. 5, mit Artikel **פְּרַתַּרְכָּא** SACHAU, P. 13496 Vs. Zaf. 3 Z. 5; **פְּרַמָּנַדָּרָא** *framānadāra* - 'Befehlshaber' P. 13492, 4. 8, Fl. **אַחְתַּרְפַּתַּר** *axtāra-pāpura* - 'die Wachtthäuser der Tierkreiszeichen' *Arabsun* II γ 2, 1. **חַחְתַּרְפַּתַּר** *haxtara-pā[pura]* eb. II und A. 2, bei LIDZBARSKI, *Epheum. der semit. Epigraphik* I 71, 322/3 usw. ja sogar **חַשְׂיָרְשָׁא** *Xšajāršā* - COWLEY, 5, 1. 64, 20. 29. SACHAU, Zaf. 57 Nr. 20, 1 s. 209. **חַשְׂיָרְשָׁא** *Xšajāršā* SACHAU, Zaf. 25, 1 s. 99 = COWLEY, 2, 1 und besonders **מַזְדָּא דִּין מַזְדַּיְסְנִישׁ** *mazdā<sup>h</sup> dēnā<sup>h</sup> māzdajasnīš*, 'die weise<sup>1)</sup> mazdajasnische Religion' *Arabsun* II γ 1, 1 *Epheum.* I 67-69 (achtsilbiger Vers.).

<sup>1)</sup> *Mazdā<sup>h</sup>* ist hier noch Appellativ, 'weise' und *generis communis*; sq. Z. 5: **אַחְתַּרְפַּתַּר שְׂפִיָּא**

**אַחְתַּרְפַּתַּר שְׂפִיָּא** *du, meine Schwester*, (d. i. *dēnā māzdajasnīš*) 'ist sehr weise und schön'.

Legen die Annahme einer ursprünglichen Aufzeichnung der Gāpās in altpersischer Keilschrift kann allerdings eingewandt werden, dass sich Spuren der Verwendung von Tontafeln als Schreibmaterial auf iranischen Boden, abgesehen von einigen Bruchstücken aus Susa, bisher nicht gefunden haben und das übliche Schreibmaterial in Iran zu brieflichem und literarischem Gebrauch der Überlieferung zufolge Pergament (gr. διψιδέραι mpr. *pōstīhā*) war, das sich zum Schreiben von Keilschrift mit dem Metallgriffel nicht eignete. Vielleicht ist aber an Holztafeln (*taxtakīhā*) zu denken. Auf solche vergoldete Holztafeln soll der Kādkeliste §.4 zufolge das Avesta in Samarkand geschrieben gewesen sein.

In der Funktion als gruppenspaltender Halbvokal erinnert das ξ an das armenische ը ɛ das in unbetonten Konsonantengruppen erscheint, aber gewöhnlich nur im Anlaut und beim Absetzen der Wörter am Ende der Zeile geschrieben wird, also z. B. ըւղ and, ըւտիւր ɛntir, ըղ տըղեւամարտեալ մաժ տոնցամրոն՝ս<sup>1)</sup>, aber զպրովիւն dprut'ium gesprochen dʒprut'ium < mpr. dipīr.

In all den besprochenen Fällen entsprach dem ξ, ɛ in einer früheren Niederschrift kein Zeichen, und wo es in Gruppe 2) o. §. 14 einem o entspricht, hatte sich dieses erst verhältnismässig spät aus a entwickelt. Wenn in զբանձն drugvant- զբանձն buzvant- das ξ ein u vertritt, so ist dies aus einer Art Krichökonomie zu erklären, indem das ւ der folgenden Silbe als Direktive für die Aussprache galt.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> KOR. §. 16, 4/5, Venedig 1894.

<sup>2)</sup> Denselben Grundsatz sehen wir schon beobachtet in der aramäischen Schreibung ܬܝܒܐܝܬ der Mönche, während andere die griechische Legende ΤΕΙΡΑΒΑΖΟΥ zeigen. Vgl. E. BABELON, Les Perses achéménides, les satrapes etc., Paris 1893, p. XXX-XXXI. 21-22. Pl. III 16-18. Das i der ersten

Umgekehrt gilt in *mp.* *𐭮𐭥𐭥* inschr. *𐭮𐭥𐭥* *Ohormizdē* man.  
*mp.* *𐭮𐭥𐭥* *Ohormizd* das kurze *ō*, geschrieben *𐭮𐭥*, als Dialektive für

Silbe ist lang und wird entsprechend dem Gebrauche in den attischen Inschriften (z.B. *νείκη τεῖμῃ*) durch *ei* ausgedrückt. Diese Gepflogenheit wird in der hellenistischen und römischen Zeit beibehalten, wie auch die griechischen Schreibungen der mit dem Gottesnamen *Tēri-* zusammengesetzten Personennamen zeigen. Vgl. *Τερίβαζον* Isokr. Panegy. 135; *Τερίβαζον* Diod. XV 2,2 F, *Τερίβαζον* A *Τηρίβαζον* ceteri; *Τερίβαζος* Diod. XIV 27,7 A (sacc XV), *Τερίβαζος* F, *Τηρίβαζος* ceteri; *Τερίβαζος* Diod. XIV 85,4; *Τηρίβαζος* alle außer PA; *Τερίβαζος* Theopomp. fr. 103,9 Bd. II B 1,558 Jacoby = fr. III Müller. Von Plutarch gibt es noch keine kritische Ausgabe. - *Τείρεως* Plut. Alex. 30,4; *Τείριος* [Sukian] μακρόβ. 16 M. *Τείριος* ed. Nils Nilén, *Τεριούχμης* Ktes. Pers. 53. *Τερινδάτης* Mon. Anacr. 5,54. *Tiridātes* Hor. carm. 1,26,5. Plin. h.n. 7,129. 30,16. 33,54. Sueton. Nero 13,30, *Τερινδάτης* 3. des Alexandros, Archäol.-epigr. Mitteil. IX 120 nr. 81,39. *Τρινδάτας* Sukian. dial. meretr. 9,2 (ed. Jacobitz) *Τερινδάτης* Kass. Dion. 51,18,2 vol. II 368 Boissierain VM (semper). *Τερινδάτην*, *Τερινδάτης* eb. 58,26,2 vol. II 613,11.15 M (durchweg); *Τρινδάτη* 62,21,2.22,3. 23,2 vol. III 60,10. 61,4.15.20 exc. Urs.; *Τρινδάτης* 62 (63), 7,2 vol. III 72,7 exc. Urs.; 62 (63), 7,1<sup>a</sup> vol. III 72,3 Petr. Patrice.; *Τρινδάτην* 62,23,6 vol. III 62,7 exc. Vales. 248; 72 (71), 14,2 vol. III 259,4 exc. Vales. 304; *Τρινδάτη* 78 (77), 19,2 vol. III 398,6 exc. Vales. 387; *Τρινδάτου* 79 (78), 27,4 vol. III 435,10 V (VAT 1288) und exc. Urs. BM, *Τρινδάτου* exc. Urs. V; *Τρινδάτης* 80 (79), 16,2 vol. III 469,4 cod. Peiresc\*, *Τρινδάτης* VC *Τρινδά* (Ende der Zeile) Nik. Dam. fr. 66 Bd. II A 5.366,11 Jacoby aus Konstantin Porphyrog. exc. περὶ ἐπιβουλῶν p. 28,31.

Die Byzantiner schreiben η für *ei*:

*Τρινδάτης* Zosim. 1,18,1. Julian. Parth. fr. 1,2 p. 225 2,1. 3,8.14. 226 6 10 aus Photios und Synkellos p. 539; Kass. Dion. 62,12,1 vol. III 57,15 exc. Vales. 217 und Xiphilinos; 62 (63), 1,2. 2,1. 3,2. 4,3. 5,1. 6,4.6 vol. III 68-71. 68,14.18. 69,14. 70,3.6. 71,9.21. Xiphil.; Isidor Charac. σταθμοῦ Παρθ. 61 B in Geogr. Sc. min. I 248/9 (A οἱ ἐτρινδάτης für ὅτε *Τερινδάτης*); *Τρινδάτου* Diod. 17,69,1 X F, ed. *Τρινδάτου* nach R; *Τρινδάτη* 17,81,2 X F, ed. *Τρινδάτη* mit R; *Τρινδάτης* Zozom. 2,8; *Τρινδάτου* Zonax. XII 21 vol. II 590; 2 Büllner Wobst AC, *Τρινδάτου* P W; *Τροινδάτης* Agathang. 12, 73/4 Sag. m.<sup>1</sup> *Τρηιδάτης* m.<sup>2</sup> und so gewöhnlich; *Τρηιδάτης*, -v, *Τρηιδάτη* 12,89. 86. 34,1.4; *Τρηιδάτιος* 26,88.

Der Gott heisst persisch *Tīr*, auf einer Münze des Kavadēs *ΤΕΙΡΟ* (unten S. 49), arm.

die zweite Silbe, ähnlich wie in der verflochtenen osmanischen Orthographie<sup>1)</sup>

Nach dem Ausgeführten umschreibe ich  $\alpha\eta\text{h} \text{ } \alpha\eta\text{h} \text{ } \alpha\eta\text{h}$  *ahura* (Vok.),  $\alpha\eta\text{h} \text{ } \alpha\eta\text{h}$  *am(h)ati*, (Vok.);  $\alpha\eta\text{h} \text{ } \alpha\eta\text{h}$  *mr̥gdjāi*, und wäre auch berechtigt für die Zeit Zarathuštras zu schreiben  $\alpha\eta\text{h} \text{ } \alpha\eta\text{h}$  *namō*, *mr̥g(h)i* u. a. Da ich aber den Zeitpunkt, wann die betreffenden Lautwandel eingetreten sein mögen, näher zu bestimmen ausser Stande bin, so schreibe ich unfolgerichtig *nomō*, *vācim* und *vāčom*, *jezi*, *vačšontē* neben *rar̥š(j)enti*.

*Sp̥t 77g Tri dic* 'des Söhne Tir' (Sen.) *Agathang* § 778 § 404, 9 (Ziflis 1909), gr. *Τρίδης* p. 65, 22 LA-GARDE, der Monakname kappadokisch *TEIPEI*, chosr. *چیری* *čirē*, sogd. *Tiś*, sagst. *تیرکیانرا* *Tir-gajān-wā*, arm. *Trī* < \**Tirē* < ap. \**Tiraiś*, mit Beseitigung des schliessenden -ē, weil das Wort nach dem Ausfall der unbetonten Vokale *i* und *u*, der Jahrhunderte vor dem Abfall der Endsilben stattgefunden hatte, einsilbig geworden war. Vgl. VERF. UGE. II 198 f. 214 f.

Das aramäische *ܬܪܝܒܐܙܐ* ist also *Tiribāzō* zu umschreiben.

- <sup>1)</sup> Vgl. VERF. *Iranische* § 48 A. 3. Das anlautende *ō* in offener Silbe ist später regelmässig abgefallen, wie noch in *Guz* < *kürk*. *Oguz*. Daher arm. *Ormizd*, syr. *ܐܪܡܝܝܐܢ ܗܪܡܝܝܕ* *Hormizd*. Das *a* der vierten Silbe von *Ahuramazdāh* ist zu *i* palatalisiert durch den folgenden Sibilanten *z*, umgekehrt ist in *Ormuzd* sogd. mong. *xormuzda*, auf welches sich ANDREAS (Die vierte Strophe des *Zura+thuthro* § 8) bezieht, das ursprüngliche *a* durch das vorhergehende *m* progressiv zu *u* labialisiert. Vgl. dazu z. B. *Kaxar. murza* < ap. *mīrzā* (< *amīr-zāda*). Obwohl aber das zitierte Werk 1901 allgemein zugänglich und auch - ausnahmsweise - durch einige Gelehrte von Weltruf öffentlich bekannt gemacht wurde, schreiben doch Sprachforscher und Iranisten, z. B. BARTHOLOMAE und leider auch noch jüngst H. H. SCHAEFER, *Urform und Fortbildungen des manichäischen Systems* § 143 (SA. aus *Vorträge der Bibliothek Warburg* IV. 1927) und H. S. NYBERG in seinem trefflichen *Hilfsbuch des Pehlevi* I, *Upp-sala* 1928 § 23 b. durchweg *Ōhrmazd*. - Dagegen mmed. (palhawik) *ܬܪܝܒܐܙܐ* *Ahurmazd*. Vgl. HERZFELD, *Paikuli* II 130 a.

## V. Die Nasalis sonans.

Über die Aussprache der Nasalis sonans brauche ich wohl nicht viele Worte verlieren. Abgesehen von der engeren Gefolgschaft des Urhebers des u-o-Kanons haben wohl wenige Iranisten zu *Muzdo Okuro* gebüht. Armenier wie Griechen (*Ἀρμενιάς, Ἀρμενίανος* mit etymologischem Kalauer) haben nichts von *Okuro Muzdo* und *Okro manjuš*, sondern nur von *Aramazd* < amed. oder achaimenidischen *A(h)ura<sup>h</sup> Mazdā<sup>h</sup>* und *Haramani* < amed. *\*A<sup>h</sup>ra manijuš* gemusst.<sup>1)</sup>

Wie früh die Armenier iranischem Einflusse unterlagen, zeigt der Name des Armeniers *Dādršiš* (Beh. II 5 26, 28 a. 521 v. Chr.), der rein iranisch ist. Auch die armenischen Monatsnamen sind, soweit sie iranisch sind, altpersisch. Über *Mareri*, UGE. II 205.

Wie man aber im hohen Altertum wirklich gesprochen hat, zeigt klar der uralte Name des Passes *مزدوران* *Mazdōrān* in dem Schridegebirge zwischen dem iranischen Hochland und der Tiefebene des ostiranischen Zweistromlandes, bei Ptol. VI 5 p. 399, 24 *Μαδωρᾶνον ὄρος*<sup>2)</sup> den schon der treffliche JUSTUS v. OLSHAUSEN richtig aus *\*Mazdāh-Ahurāna* erklärt hat.<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Vgl. VERF. Armenische Kreifen. Huschardzan, Wien 1911, S. 292. Über Ormuzd s. o. S. 19 A. 1.

<sup>2)</sup> Zwischen dem Kāsāf-rūd und Sarachs; auf der Map of Persia Sheet Nr. 3 des Survey of India (1898) Mazdaran Pass, auf der russischen 40-Werstkarte Bl. XVIII (1892) Muran-kala am Pässe Muzrat. S. die Nova Asiae Tabula des römischen Ptolemaeus-Atlas von 1490 in NORDSKJÖLDS Facsimile-Atlas Pl. XXIV. Nach dem Pass benannt ein Stamm *Μαδωρᾶνοι* in *Asia παρὰ τὴν Παρθίαν καὶ τὴν Ἡρηνον Καρμανίαν* Ptol. VI 17 p. 433, 1/2 Wilberg (Beim Einbruch Alexanders gehörte das Tal des Kāsāf-rūd bis zōs zur Satrapie Haraiwa). Ar. *مزدوران* Ibn Chord. p. 5, 5 = 18. And. p. 1, 1 = 155. al Maqd. p. 11, 7 (mit einer berühmten Höhle). p. 1, 9 al Ja'qūbī, Kitāb al buld p. 11, 3 de Goije.

<sup>3)</sup> JUST. v. OLSHAUSEN, Parthava und Pahlav, Media und Māh S. 57. Silektantisch WILH. TOMASCHKE, Logdiana (1877) S. 33 („elwa, das grosse Tor“). Ebenso erklärt er *Zamān i Dāvar* als das „Land der

VI. Umsetzung des anlautenden *v+r* in *rv*.

Die Umsetzung der anlautenden Gruppen *v+r* in *rv* mit epenthetisch vorgeschlagenem *u* wird durch die Metrik als unavertisch erwiesen. Es war daher wenig folgerichtig von BARTHOLOMAE, dass er in seiner metrischen Her-  
stellung der Gāpās (1879) *mrđjāuš*, *mrñdař*, *mrždikāi* etc. schrieb, dagegen *\*rvāđo*,  
*\*rvātahjā* etc. stehen liess. Die einzige Parallele, welche ich dazu finden  
kann, ist der sarmatische Personennamen *Xopóados*:

*Xopóados* Σανδαρζίου Lat. II 430,8 a. 220 n. Chr. (Banais). *Xopová* [vor  
ib. II 445,5, *Xopóados* II 445,20 (zwischen 175 und 211 n. Chr., Banais).

Er ist offenbar = aw. *\*hu-vraþa* d. i. *\*hu-vraþa-* 'guter Freund'. Vgl.  
den ap. Namen *Αριρατής*, auf aramäischen Münzen *אריירא* *Arija-*  
*vraþa-* 'Freund der Iranier', <sup>1)</sup> gr. *Αριράτου*. Semasiologisch wäre zu  
vergleichen der sarmatische Name *Λεξιανος* (Lat. II 29 a,20 *Pantika-*  
*paion*; 445,11 Banais; 446,25 Banais; 447,14 Banais) = oss. *limān* 'Freund'  
< aw. *arjaman-*. Eine ähnliche Metathese des *r* nach Labial zeigt das  
Ossetische: *arv* 'Himmel' < aw. *ašrom*, mit vorgeschlagenem Vokal *ä*,  
wenn die Gruppen *br*, *vr* im Anlaut stehen: *ärvād* < aw. *brātā*; *älvīnun*  
'scheren': aw. *brinonti*; aig. *alvesun* u. *älvīson* 'spinnen' aw. *urv(a)ēs* - d. i.  
*vrais-* 'drehen, wenden'.

Diese ossetische Metathese des *r* ist jedoch der Ausfluss einer all-  
gemeinen Neigung der Sprache, Gruppen mit *r* an zweiter Stelle um-  
zusetzen <sup>2)</sup>.

Eingänge' in das Gebirgsland Ghor, und *dāvar* als dialektische Nebenform von ap. *duvarē*, 'bot'  
(Zur hist. Topographie von Persien I 65 = SBWA. Bd. 102, 207), während es in Wirklichkeit das  
'Land des Richters' d. h. des Gottes Zoroaster bedeutet. PERF., Das Reich Tabul, S. 33 = Festschrift für  
Sachau, S. 280.

<sup>1)</sup> Vgl. E. BABELON, *Les Perses Achéménides, les satrapes etc.* Paris 1893 p. 58 Nr. 388-390. Pl. IX 22-24. p.

LXXXIII - LXXXIV. THÉOD. REINACH, *Trois royaumes de l'Asie mineure*. Paris 1888 p. 26. 28-29. 34 ss.

<sup>2)</sup> Vgl. MILLER, *Ossetisch* S. 43,1, a-d: GfPH. I, Anhang, S. 36.



Die Armenier müssen noch *vr* gehört haben. Vgl. arm. *սրբաբար* *urax* ‚*fröh*‘ = *vrāxv* < air. \**vrāx-van-*; *սրբաբար քառ* ‚*fröhlichkeit, Gelage*; *fröhlich, hinter*‘ = \**hu-vrāxv* < \**hu-vrāx-van-*, wie *nax* < air. \**naxva-*. Vgl. aw. *urvāxšaht-* ‚*fröh machend*‘; *urvāxš-an(h)vā-* ‚*fröhgemut*‘ js. 62,10; *urvāxš-uxti-* f. ‚*freudiger Ruf*‘; mp. *ܘܪܒܐܡܝܗ* *urvāxmīh* DK. VII 2,34, man. mp. *ܘܪܒܐܡܝܗ* *urvāxmī* ‚*seligkeit*‘, MÜLLER, HR. 57,5 *urvāxt* ‚*erfrucht*‘ js. 62,10 = vd. 18, 27. Diese Wörter setzen eine zweisilbige Basis \**vrā-k-* voraus, während aw. *urvāz-* ‚*sich freuen*‘, *urvāzā-* f. ‚*Freude, Wonne*‘, *urvāz-man-* n. ‚*seligkeit*‘; 2) Adj. ‚*fröhmachend*‘ eine *s*-Erweiterung = \**vrā-d(h)-s* > \**vrāz-* von *urvād-* ‚*sich wieder erholen*‘, *vrādah-* n. ‚*Freude, Wonne*‘ darstellen.

Sollte jene Eigentümlichkeit der awestischen Orthographie etwa auf Beeinflussung durch den Dialekt der in der Provinz *Aprasahr* in Parthien (Chorasan) ansässigen dahischen *Apraner*<sup>1)</sup> des herrschenden Stammes im Partherreiche hinweisen?

## VII. Der Name Zarathustra.

Die eigenmächtige Schreibung *Zura<sup>\*</sup>thušthro* findet bei den Griechen keine Unterstützung. In einer Darstellung der mit babylonischer Astrologie verquickten Lehre der Magier sagt Kosmas von Jerusalem, Bischof von Maijūmā bei Gaza (743 n. Chr.): *Λεκτέον δὲ περὶ οὗ φασι ζωοφόρου κύκλου [Ziarkreis]. πρῶτος μὲν οὖν Ζαραθρούστης περὶ τούτου διεσκέψατο βάρβαρος ὢν, Ζάμης δὲ μετὰ τοῦτον καὶ Δαμοίτας, οἱ τούτου παῖδες, ἔπειτα Ὀροίηδος, ὁ Δαμοίτου παῖς, ἑξῆς δὲ μετὰ τούτους Ὀσάνης κτλ.*<sup>2)</sup>

1) So das Land *ākāsth*.

2) Dieser Text stammt aus einem Kommentar zu dem Gedichte des Gregor von Nazianz *περὶ προνοίας* v. 27-33 (MIGNE PG. 37 col. 426) und ist schon von ANGELO MAI, *Epist. Rom. II, XV* bekannt gemacht und dann von MIGNE, PG. 38 col. 456 ff. wiederholt und zuletzt von FRANZ CUMONT, *Catal. codd. astrol. Gr. VIII 3, 1912*, p. 120 s. veröffentlicht worden. In den *Fontes historiae religionis*

Ζάμης und Δαμοίτας, welche hier für Söhne des Zarapuštra ausgegeben werden, vertreten beide den *Ġāmāspa*, welcher in der späteren Überlieferung als Nachfolger des Zarapuštra und Obermohed erscheint.<sup>1)</sup> Ζάμης ist Kurzform von *Ġāmāspa*, Δαμοίτας eine persische Wiedergabe oder Umdeutung davon (vielleicht verdorben). *Ὀροίσιος* ist wohl aus einer Korrektur *Ὀροῖος* hervorgegangen, wo die spätere Orthographie für *υ* ist, so dass also *Ὀρυσιος* herzustellen ist, und steht für *Har(h)arrah-* (Gen. *Har(h)a<sup>u</sup>rušō*), den Sohn oder Nachkommen des *Ġāmāspa*.<sup>2)</sup>

Ostanes ist der bekannte Magierschriftsteller, der unter Hersees geblüht haben soll.<sup>3)</sup>

Diese Darstellung muss auf Materialien zurückgehen, welche aus vormakedonischer Zeit stammten und unter den ersten Ptolemäern nach Alexandrien gelangt waren. Im Kommentar zu Gregors Gedicht πρὸς Νεμέσιον v. 241-249 (PG. x. xxxvii col. 1570) heisst es c. 58' fr. 107 (col. 491) Τὴν δὲ ἀστρονομίαν λέγονται πρῶτοι εὗρεκένα Βαβυλώνιοι διὰ Ζωροδρούστου (sic cod.). Ζωροδρούστης entspricht ohne Zweifel dem Zarapuštra unserer Texte, nur mit Umsetzung des *r*. Es ist nunmehr unzweifelhaft, dass auch Ζωδρούστης, der Gesetzgeber der Arianer (Megasthenes bei Diod. I 94, 2), mit dissimilatorischer Ausstossung der Silbe *ra* aus

Persicae von CAROLUS CLEMEN (Bonn 1920) findet er sich nicht. Vgl. aber *Comptes rendus de l'Acad. des Inscriptions* 1911 p. 292 ss. und SAL. REINACH, *ib.* p. 333. Vgl. die Dissertation meines Schülers GIUS. MESSINA, *Origine des Magiers*, Roma 1930, p. 50 ss.

<sup>1)</sup> Selections of Zol-spram. XXIII 10. transl. E.W. WEST PT. V 165. Vgl. Dk. V 3, 4 transl. E.W. WEST, PT. V 127 al mas'ūdī, *Soldwäschereien* II 127. VERF. UGE. II 11. CUMONT macht zu Ζάμης die köstliche Anmerkung: „Ζάμης Nini et Semiramidis filius fuit teste Eusebio“, und verweist auf JUSTI, *Jran.* Nö. s. v.

<sup>2)</sup> *Har(h)a<sup>u</sup>rušō Ġāmāspānahe* jk. 13, 104 Selections of Zol-spram XXIII, 10.

<sup>3)</sup> *Plin. h. n.* 30, 8. Vgl. Hippolyt, *ref. haer.* V, 14, 8 wo Ὀστάνης unmittelbar hinter Βουμέγας (zurechtgemacht aus *Gaumāta*: *gāu-* = βοῦς!) steht.

Ζαραϑρούστης entstanden ist, was ich früher im Anschluss an P. de LAGARDE mit Unrecht bestritten habe.<sup>1)</sup>

Die Aussprache Zarpuštia ist durch Verlegung der Silbengrenze (Zara-puštia) veranlasst für älteres \*Zarat-uštra, das sich unweigerlich zu Namen wie Fraša-uštra-, Vohu-uštra- jk. 13, 122, Arava-uštra<sup>4</sup> jk. 13, 124; Avara-uštrī, jk. 13, 103 f. u. a. stellt. Im Mp. schreibt man 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥 Zarpušt, 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥 Zarpušt < \*Zarpušt, dessen lautgesetzliche mp. Aussprache 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥; Zarhušt ist.<sup>2)</sup> Der Name lässt ein Adjektiv \*zarañt-, 'gelb, fahl' erschliessen: ai. hāri-, harīt-, hārīta-, harinā-, 'gelb', av. za'ri-, za'rita-, 'gelb', also \*Zarat-uštra-, 'fahle Kamele besitzend'.<sup>3)</sup>

Davon ist aber die uns geläufige Form Ζωροάστρης bzw. Ζωροάστρης gänzlich zu trennen.<sup>4)</sup> Das α setzt voraus, dass ein langes ā zu Grunde liegt; sonst würde man statt des dem Griechischen ungewohnten Diphthongs αα vielmehr αυ oder ω erwarten. Vgl. z. B. Μιτρώστρης Ktes. rel.

<sup>1)</sup> P. de LAGARDE, *Ses. A&H.* 47, 7. MARQUART, *Die Assyriaka des Ktesias*, *Philol. Suppl.* Bd. VI 2, 1892, S. 651, 12-13.

<sup>2)</sup> Ibn al Faqih 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥 4, 7. 12 B; Jund S 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥), de GOEJE gegen die Hss. 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥). Während in Zarpušt < \*Zarpušt, *Sijāvaš* < av. *Sijāvaršan*-, *ātaš* < av. *ātarē* r vor š zu x geworden ist, hat sich umgekehrt in arm. *Watarš* < mp. *Valax* < *Palagāš* (ellinon) und *uršētar* *Zd i Vahuman jasn.* VII 2 ed. B.T. *Anklesaria* K 20 u. ö. < av. *Uxšat-rta* x vor š in r gewandelt. Falsch HORN, *St.* 235 A. 2. *Schriftsprache* 89. Ohne Erklärung SALEMANN *GirPh.* I 2, 265 Nr. 26.

<sup>3)</sup> Vgl. den Namen des Generals 𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥 Zark-asr, 'fahle Rosse besitzend' *Māšihā-zakhā*, *Kirchengeschichte von Hdiobene bei Hingana*, *Sources syriaques* I 37, 35-38, 57 = 114-115. Oder ist zu lesen *Zrāh-asr*, 'gepanzerte Rosse besitzend', von av. *xrāda*-, 'Panzer', mp. *xirih*?

<sup>4)</sup> *St. Klem. Alex. Strom.* V 14, p. 355, 18-21. STÄHLIN *Στ Ζωροάστρης Ζωροάστρου* *Euseb. praep. ev.* XIII 13, 30 p. 675 d. δ Ζωροάστρης ἦτοι Ζαράδης *Agath.* II 24 p. 220, 26 DINDORF; Ζωροάστρης *Chron. Pasch.* p. 67 Bonn; Ζωροάστρης *Georg. chron.* I 4 p. 1, 17 de BODR FP; ed. Ζωροάστρης; Ζωροάστρου (Gen.) *Notos ad. s. Gregorii Nazianz. orat. I contra Julianum* (MIGNE, PG. 35 col. 645, 4), MIGNE, PG. 36 col. 1021 B.

Pers. 55, *Μιθραύστης* = ap. \**Miṣrā-vahišta*, aram. *מִתְרַוִּשְׁתָּה* oder = \**Miṣrā-ustā* - 'durch Mithra Heil erlangend'; *Τιθραύστης* = ap. \**ṭiṣrā-vahišta* - 'von bestem Geschlechte'. <sup>1)</sup>

Das o der ersten Silbe muss kurz sein trotz der gewöhnlichen Schreibweise mit ω und der Etymologien des Deimon (= ἀστροδύτην) und des Ps. Clemens (vivum sidus = Ζωηρόν ἄστρον). <sup>2)</sup> Ich glaube daher, dass im zweiten Teile aw. *vastra* - n. 'Weide' steckt und vermute im ersten Teile ein aw. \**zrauant-* oder \**zaurvant-*, 'grün', <sup>3)</sup> dessen Fortsetzer ich in dem in ein paar Ortsnamen erhaltenen mmed. *Zarāvand*, parthisch *Zarābet* = pers. *Darāba* erblicke. Die Bezeichnung *Zarābet* 'grün' (geschrieben *زاراپت* *Zarāpet*) bzw. *Zurāba bagān* ( *زاربا باغن* lies *زارپ باغن*) <sup>4)</sup> persisch *Darāba bagān*

<sup>1)</sup> so z. B. in *Ἀροάντης* (*Arōān-dāg*) = ap. \**aruvānta-*; *Χοάσπης* = ap. *huu-aspa-*; *Ὀάρβης* (Pluk. *Ἀποκ.* 1, 2) = ap. \**hu-varčāh*, sehr kalterfüllt; *Ἀρούκας* (Ktes. bei Pluk. *Ἀποκ.* 1, 2) = ap. \**varč-ika-*, *Χοάβρας* = ap. \**ṣvāḥra-*; *Χοαρήν* = msp. *ṣwār* < aw. *ṣvāḥra-*; *Παραχοάβρας* = ap. *paraḥ-ṣvāḥra-* (VERF., *Jüd.-armenien und die Zigeunerquellen* §. 18\*). Dagegen *ανα* = ao in *Φραόρτες* = ap. *Fravartiš*.

<sup>2)</sup> Deimon bei Saecl. *Diog.* II 8: *ὅς (Δείμων) καὶ μεδεργμηνεύόμενόν φησι τὸν ζωροάστριν ἀστροδύτην εἶναι: φησὶ δὲ τοῦτο καὶ Ἡρμόδωρος.* Deimon denket an aw. *zautar-* (Sn. *zaurō*) oder \**zaurva-vañt-* (Nom. ap. \**zaurvavāh*) + aw. *star-*. GEORG HÜSING hat diese kümperhafte Etymologie ernst genommen und in *Zohro-vastra* 'Opferstanden habend', verbessert; *Orientalist. Zt.* Xq. 1905: *Zorathuštra* §. 113 f. Vgl. HOFFMANN-KUTSCHKE, *Sakisches*; *Kel. Zeitsch.* VII, 1906, §. 116-120. Ps. Clemens, *Recogn.* IV 28: *ex-stincto enim sepulcro ad honorem eius (Zoroastri),... adorare ausi sunt et quasi vivens astrum colere. hinc enim et nomen post mortem eius Zoroaster, hoc est vivum vidus, (= ζωηρόν ἄστρον) appellatum est ab his, qui post unam generationem Sacerdotum linguae loquela fuerant repleti.* Die Homilien biegen dies um (IX 5): *ἐκ ταύτης οὖν τῆς ἐξ οὐρανοῦ χαμαὶ πεσούσης ἀστραπῆς ὁ μάγος ἀναιρεθεὶς Νεβρόδ, ἐκ τοῦ συμβάντος πράγματος ζωροάστρης μετωνομάσθη διὰ τὸ τὴν τοῦ ἀστέρος κατ' αὐτοῦ ζῶσαν ἐνεχθῆναι ῥοήν.*

<sup>3)</sup> Vgl. os. *dig.* *äv-zurup*, ir. *äv-zarām*, 'Knospen treiben, aufspriessen, aufblühen' WS. MILLER, *Ossetisch* §. 57. MILLER-FREIMAN, *Ossetisch-russisch-deutsches Wb.* I 95.

<sup>4)</sup> Vielleicht ist diese Festung gemeint mit *زاراوسن جراسان* *Jāq.* II 913, 9, wie schon F. JUSTI, *Beiträge zur alten Geographie Persiens* II 18 vermutet hat.

(𐎠𐎼𐎡𐎹 𐎡𐎹) *hins* 𐎠𐎼𐎡𐎹 𐎡𐎹) ,das *Zarāḇa* bzw. *Darāḇa* der Götter', lat. *Dareium*, *Dara* < aw. \**zrva'ti* passt ausgezeichnet für die in entzückender Legend auf einem ausgedehnten, unzugänglichen Plateau gelegene, mit Wasser und Weiden reichlich versehene Bergfestung *Kalāg* = *Kalāt* i *Nādirū* <sup>1)</sup>, wie auch *Zoroanda*, *Zarāvand* als Name von Quellen angemessen erscheint.<sup>2)</sup> Danach würde *Ζοροάστρης* auf ap. \**Zrva<sup>h</sup>-vāstra-* bzw. \**Zārva<sup>h</sup>-vāstra-*, haplogisch zusammengezogen zu \**Zurvāstra*, = aw. \**Zrvaṭ.vāstra-* bzw. \**Zaurvaṭ.vāstra-*, 'grüne Weiden besitzend' zurückgehen und sich zum Namen seines ältesten Sohnes *Isaṭ.vāstra*, 'nach Weiden verlangend' stellen. \**Zrva<sup>h</sup>-vāstra-* ist somit ein absichtlich aus *Zarapuštra* umgebildeter redender, programmatischer Name.

Die dritte Namensform, *Ζαράτας* bzw. *Ζάρατος*, *Ζαράδης* *Zorades*, 𐎠𐎼𐎡𐎹 *Zoradē*, stammt aus pythagoreischen Kreisen und ist nicht viel jünger bezeugt.<sup>3)</sup> Sie lässt sich zuerst beim Pythagoräer *Aristoxenos* einem Schüler des *Aristoteles* (um 320 v. Chr.) nachweisen. *Ζαράτας*, *Zorades* ist thematische Kurzform auf *Τίφστρε* und lässt sich sowohl von \**Zarāṭ-*

<sup>1)</sup> Zd. *ἔκ.* Kap. IX (XII) §. 80, 15-81, 4 ed. *Ankelesaria* = §. 25, 2-6 *Westergaard*. *Justin.* 41, 5, 2. *Plin. h. n.* VI 46.

Vgl. *VERF.*, *Siidarmmonien und die Tigrisquellen*, §. 555.

<sup>2)</sup> Vgl. auch 𐎠𐎼𐎡𐎹 *Zarāvand*, ein Ort von *Nēsāptūr* an der Grenze nach *Abēward* al *diagd.* 𐎠𐎼𐎡𐎹, 6 C (B 𐎠𐎼𐎡𐎹) *Dizāvand*).

<sup>3)</sup> *Ζαράτας* *Diodoros* von *Sikela* und *Aristoxenos* bei *Hippolyt.*, *ref. omni haeres.* I 2, 12. 14. VI 23, 2. *Plut. de animae procreat.* in *Timaeo* II p. 1012 E; *Ζάρατος* *Plin. h. n.* 30, 5. *Alex. Polyhistor.* bei *Klementis Alex. Strom.* I 15 p. 70, 1 (STÄHLIN) *Porphyrios vit. Pythag.* 12 ed. *Kauck.* (so V); *Ζάρας* (Gen. -ατος) *Schol. in Plat. rem. publ.* X p. 600 B; *Ζάρης* (Gen. -ητος) *Suid. s. v. Πυθαγόρας*; *Ζαράδης* *Theodor* von *Chios* *scholia* bei *Phot. bibl.* 81 *Theodoret.* *graece. affect. cur. sermo* 3, 33. *Agath.* II 24 p. 240, 26 *Sim-dorf*; *Zorades* *Marius Victorinus Afer*, *Ad Justinum Manichaeum* col. 1003 ed. *MIGNE*. *Zoradē* *Ps. Meliton von Sardis* bei *Cuneton*, *Spiril. Syr.* p. 24, 20 = 43 *magus Zoroas* in der *Passio* 38 *Simonis et Iudae* in *Abdias Apostolica Historia* II 7.

uštra- als von \*Z(a)rvat. vāstra- abliehen, also air. \*Zarata- oder \*Z(a)rvata-. Vgl. Ἀρῡάνδης, Ἀροάνδης, Ὀρόντης = ap. \*Aruvanta-: aw. Ārvat. aspa; Μαρδόντης = ap. \*brda vanta-: \*brda-vañt-.

Dem armenischen Lehnwort Zradešt, Adj. zradeštakan, auf welches ANDREAS grosses Gewicht legt, (SBBA. 1910, 872, vierte Ghāthā 4.9) kommt hier nicht dieselbe Autorität zu wie den achaimenidischen oder medischen Lehnwörtern Aramazd und Haramani. Neben zradeštakan (Etise Kap. 8 §. 253, 16 venedig 1864) findet sich bei Etise Kap. 2 §. 33, 6/7 die Form zradaštakan. Ps. Moses Chor. schreibt Zradašt, aber meist mit der Variante Zradešt.<sup>1)</sup> Das Zara-vašt in der Chronik des Eusebios I 91, 9ucher = Ζωροάστρου. Synk. 315 ist augenscheinlich Armenisierung der griechischen Form. Immerhin lässt sich möglicherweise auch Zradašt auf \*Zrvat. vāstra- zurückführen, wofern der Name aus einem Dialekte entlehnt ist, der auslautendes -t des ersten Kompositionsgliedes bewahrt hatte.<sup>2)</sup> Ausfall des v vor r bezeugen die Patronymika Aršarunik' < Aršavrunik': Aršavir und Arcrunik' < \*Arcvrunik': \*arcvir, 'Fahnenträger' von arciv, 'Adler' (Ps. Mos. Chor. II 7 §. 111, 1-2.). Ausfall des v nach r nehme ich an in Arasp Seb. Kap. III §. 37 = 20 Kad. Mader, dem südlichen Grenzflusse von Parskahajk', bei Anania Īr. Geogr. §. 32, 6 Erasp, < ap. \*aruvāspa- = aw. a<sup>u</sup>rvat. aspa-, 'mit raschen Wassern'<sup>3)</sup>; Ausfall von v nach l muss

<sup>1)</sup> Mos. Chor. Tiflis 1913, §. 2, 23 (Inhaltsangabe) c i zradeštē; I 6 §. 43, 15 b zradaš; I 17 §. 55, 3 cf. i zradeštē; 55, 7 c(3) f zradešt; 56, 4/5 cf. zradešhin; I 18 §. 56, 14 cf. zradešti. Vgl. HÜBSCHMANN, Ann. Sakl.

<sup>2)</sup> Vgl. saum. Βανάδ-αστος Kass. Dion. 72 (71), 16, 1 vol. III 163 Boisservain; dazu JUSTI, Iran. NB. 347 a. 486 s. v. aspa. Ob auch das noch unerklärte aparmisch-parthische Σανατρούκης etc., syr. ܣܢܬܪܘܩ Sanatrūq, ܣܢܬܪܘ Sanatrū, ar. سطره Sanatruq at Tab. I Nr. 2, سطره Sanatrūn hierhergehört?

<sup>3)</sup> J. VERF., Südarmenien und die Zigrisquellen §. 9\*. Die Entstehung und die Wiederherstellung der armenischen Nation, §. 15. 68 A. 3.

wohl angenommen werden in arm. *Bala-howitk<sup>c</sup>*, *Bala-xowit*, Anan. Ġir. Geogr. 30, 13 Soukry. β (Venedig 1865) f. 607, 20 1 Hs., *Balaxoj-owit*, *Balaxv-howit* β 2 Hss., für \**Balvaj-howitk<sup>c</sup>*, von *Balu*, j. *Palu*.

Das Wort *vāstra-* ist np. (dial.) zu *vāš*, mōr. *vaš*, sām. *voš*, gīl. *vōš* 'Gras', sariqolī *vux*, šignī *vošt*, sangl. *ōš*, waxī *vūš* geworden. Vgl. GEIGER, GrPh. I 2, 295 §. 8, 2. 350 §. 105. Das Kompositum *ḫvāstrā* (jt. 19, 66f.) ist in den Dialekten zu *ḫvāst*, *ḫvāš*, npr. *Qāš*, bal. *Gwāš*, älter *Wāst* geworden.<sup>1)</sup>

Es ist nicht richtig, dass „arm. *Ṛadašt* beweist, dass die Perser zur Sasanidenzeit<sup>2)</sup> *Zur(a)dušt* mit einem *u* in der ersten Silbe gesprochen haben.“<sup>3)</sup> Denn sonst würden vor allem die Syrer dieses *u* in der Schrift ausgedrückt haben. Wir finden aber 𐩣𐩬𐩪𐩣𐩥 *Zarādušt* schon bei B. Meliton<sup>4)</sup>, und ebenso misst ein Mōhyet in Arbela BEDJAN, *Acta mart. et sanct.* I 380. Vor allem aber: weshalb haben die Armenier das *u* der letzten Silbe nicht ausgedrückt, sondern *e* bzw. *a* gesetzt?



Ein vierter Name des Propheten, Ἀστράψυχος<sup>5)</sup> bzw. (mit parasitischem Nasal) Ἀστράμψυχος, Ἀστράμψουχος<sup>6)</sup> schliesst sich eng an den zweiten an. Er ist = ap. \**vāstrija-fšū-ka-*, mit Sekundärsuffix weitergebildet von aw. *vāstrijō.fšujāš*, der Viehzüchtende Weidenbesitzer, np. 𐭠𐭣𐭥𐭥𐭥𐭥 *vāstrijōš* < \**vāstrijō.fšū-*, ist abermals ein *redender* Name. Die Lehre Zarapuštra's ist ja vor allem auf den Schutz der ansässigen Viehzüchter gerichtet, und darum wird Zarapuštra im

<sup>1)</sup> Vgl. VERF., *Exanschr.* f. 35. 180. 255. *Wohelt und Frang* f. 18f. 20-22 A. 1.

<sup>2)</sup> Von mir gesperrt.

<sup>3)</sup> ANDREAS, SBBA. 1910, 872.

<sup>4)</sup> CURETON, *spirit. Syr.* f. 25, 16.

<sup>5)</sup> LAERT. DIOG. *proem.* 2, 2. So die Ausgaben vor Ménage.

<sup>6)</sup> So HIPPOLYT, *ref. omn. f. 10-12*. V 12, 8.

Fravardin jt. 88-89 als Begründer staatlicher und sozialer Ordnung als der erste Priester (*aparvan-*), der erste Krieger und der erste viehzüchtende Weidebesitzer bezeichnet.<sup>1)</sup> Ἀστράψουχος ist dann aber unter den Händen des Bolos Demokritos und der Pythagoräer zu einem Erzrauberer geworden.<sup>2)</sup>

### VIII. Zusammenziehung von -ija- zu ī und -uva- zu ū.

Die Zusammenziehung von -ija- zu ī und -uva- zu u vor Nasalen, besonders vor *m* (REICH. S.33,1) im Auslaut ist wohl nicht als „Fehler“, sondern als spätere Entwicklung in den Magierschulen zu betrachten.

<sup>1)</sup> VERF. UGE. II 211. Ἀστράψουχος steht in der Liste des Diogenes hinter Oskanes, bei Hippolyt vor Ζωρόαστρης, der den Schluss bildet. Die Liste ist also auf den Kopf gestellt. Sie ist aus folgenden Gruppen zusammengestellt:

Βουμέγας (aus <i>Gaumāta</i> , = Παζάτης Diog.)	} <i>Magier</i> <b>II</b>
Ὀσάνης	
Ἡρμῆς τρισμέγιστος	} <i>Aegypter</i>
Κουρίτης	
Πετόσιρος	
Ζωδάριον (= Ἐάνης = Ea, bel emēai)	} <i>Babylonier</i>
Βηρωδός	
Ἀστράψουχος	} <i>Magier</i> <b>I</b>
Ζωρόαστρης	

<sup>2)</sup> MESSINA, *Ursprung der Magier*, Roma 1930. S.22 ff. 44 ff.



## IX. Das Zeichen $\text{𐭪}$ .

### a) nicht gleich š.

Das eine der beiden Schibboleths der Awestaschrift, das Zeichen  $\text{𐭪}$  für ar. *rt*, ist der empirischen Erklärung noch um keinen Schritt näher gerückt. Seine traditionelle Aussprache ist š, und in der Tat wechselt es in den Texten häufig mit dem gewöhnlichen Zeichen  $\text{𐭪}$  š. Allein ein solcher Lautwandel ist im gesamten Gebiete der iranischen Sprache unerhört. SCHEFTELOWITZ glaubte ihm allerdings in dem Personennamen  $\text{𐭪𐭥𐭥𐭥𐭥}$  nachweisen zu können, der sich in einer Liste fremder Soldner in einem Papyrus von Elephantine findet <sup>1)</sup> und den er air. *Āšyadāta*, aw. *ašya-dāta* „von Āšya gegeben“ setzt. Dies sei eine Bezeichnung des Gottes Iraoša (des Genius des 17. Monatstages).

„Also bereits in altiran. Zeit ist im Ostiranischen, dem der Awesta-Dialekt angehört, ar. *rt* zu šy geworden (vgl. *mašya* aus *martya*, *ašya* aus *artya*), während im Westiran. ar. *rt* als *ršy* erscheint.“ <sup>2)</sup> JUNKER will noch den Ausdruck *Āšōgar* dazufügen, der als zoroastrianischer Gottesname bei drei nestorianischen Schriftstellern vorkommt.

Bleiben wir zunächst bei dem ersten Namen stehen. Er ist offenbar identisch mit *Ἀσιδάτης* Hen. anab. VII 8,9, *Ἀσιδάτας* VI 3,32. Hen. Kyrup. VI 3,32. PHORN, ZDMG. XLIV (1890), 660, erklärte diesen aus

<sup>1)</sup> P. 13482, 14 bei ED. SACHAU, *Aramäische Papyri und Ostraka aus... Elephantine*. Spz. 1911 Taf. 23 und 2.93 f.

A. UNGNAD, *Aramäische Papyri aus Elephantine*. Spz. 1911 4.40. A. COWLEY, *Aramaic Papyri of the Fifth Century B.C.* Oxford 1923 p. 156 Nr. 51, 14.

<sup>2)</sup> SCHEFTELOWITZ, *Die Bewertung der aram. Urkunden von Assuan und Elephantine für die jüd. und iranische Geschichte* §. 12: *Scripta Univers. atque Bibliothecae Hierosolymitanarum orientalia et Judaica* vol. I Nr. IV 1923.

ap. \* $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{i}}$ - $\overline{\text{d}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{t}}\overline{\text{a}}$ - ‚vom Feuer gegeben‘ bzw. ‚geschaffen‘ mit der Stammform  $\overline{\text{a}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{i}}$ - für av.  $\overline{\text{ā}}\overline{\text{t}}\overline{\text{r}}$ -, wie in ap.  $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{i}}$ - $\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{d}}\overline{\text{i}}\overline{\text{j}}\overline{\text{a}}$ -. Ihm folgen WILH. SCHULZE, KZ. XXXIII, 1893, 219 und JUSTI, Iran. Namenbuch (1895), 43 a. BARTHOLOMAE Wb. 324 b erklärt den Namen des Monats durch Haplogenie aus \* $\overline{\text{ā}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{i}}\overline{\text{j}}\overline{\text{a}}$ - Adj. und  $\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{d}}\overline{\text{i}}\overline{\text{j}}\overline{\text{a}}$ -, begrifflich wenig ansprechend. Den auf einem Siegel erscheinenden Namen  $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{i}}\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ -,<sup>1)</sup> welchen JUSTI 1.50 a ebenfalls aus \* $\overline{\text{ā}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{i}}\overline{\text{j}}\overline{\text{a}}$ - ableiten will und von dem Genius des Feuers stammende Wohlhabenheit ( $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - = av. \* $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - ‚Erlösung‘) genießend‘ deutet, erklärt BARTHOLOMAE Wb. 323 a ‚Rettung aus Verderben, Not bringend‘, von av.  $\overline{\text{ā}}\overline{\text{p}}\overline{\text{i}}$ - f. ‚Verderben, Einheil‘, und  $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - = av.  $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - in  $\overline{\text{p}}\overline{\text{o}}\overline{\text{r}}\overline{\text{u}}$ - $\overline{\text{b}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{u}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{n}}\overline{\text{a}}$ - js. 9, 27.

Es muss hier vor allem einer alten Irrlehre entgegen getreten werden, wonach das ap. Zeichen  $\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}$  als  $\overline{\text{s}}$  zu sprechen sei. Diese These geht aus von dem Verhältnis von np.  $\overline{\text{p}}\overline{\text{u}}\overline{\text{s}}$  ‚ohn‘ (neben  $\overline{\text{p}}\overline{\text{u}}\overline{\text{h}}\overline{\text{r}}$  in Eigennamen): ap.  $\overline{\text{p}}\overline{\text{u}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}$ -,  $\overline{\text{p}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{s}}$  ‚Woche‘: av.  $\overline{\text{p}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}$ , arm.  $\overline{\text{p}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{r}}\overline{\text{h}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{k}}$  u. a. und leitet ihre Berechtigung ab von der als Paradeppferd fast zu Tode gerittenen Schreibung  $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  auf der gefälschten Inschrift von Tralleis in Karien, Se Bas-Wallington 1651; = CIG. II 583 nr. 2919; CIG. II 468 nr. 2691 c. d.<sup>2)</sup> Die gewöhnliche griechische Form  $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$ , aus welcher die lykische  $\overline{\text{E}}\overline{\text{r}}\overline{\text{t}}\overline{\text{e}}\overline{\text{k}}\overline{\text{s}}$ - $\overline{\text{s}}\overline{\text{i}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{z}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{k}}\overline{\text{e}}$  (Gen., Kankhosstele 44 b 5-9) hervorgegangen ist, ist bekanntlich nach  $\overline{\text{E}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  gemodelt, das aus gesprochenem ion.  $\overline{\text{E}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  verkürzt ist, welches aus der in der Inschrift Artaxerxes' II von Susa Z. 2 bereugeten Hussprache  $\overline{\text{K}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{r}}\overline{\text{c}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{k}}\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}$  > \* $\overline{\text{K}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{j}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{r}}\overline{\text{c}}\overline{\text{ā}}$  (mit  $\overline{\text{ξ}}$  =  $\overline{\text{č}}$  hinter r) entstanden ist. Vgl.  $\overline{\text{T}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  für \* $\overline{\text{T}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$ : ap.  $\overline{\text{P}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{r}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ā}}$ .<sup>3)</sup> Wie der Name  $\overline{\text{A}}\overline{\text{r}}\overline{\text{t}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}$  wirklich

<sup>1)</sup> WEISSBACH, Die Keilschriften der Achämeniden. Spz. 1911 9. 130. XXX.

<sup>2)</sup> Vgl. dazu P. KRETSCHMER, KZ. 37, 140 f. - Der armenische Name  $\overline{\text{A}}\overline{\text{r}}\overline{\text{t}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$ ,  $\overline{\text{A}}\overline{\text{r}}\overline{\text{t}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  <  $\overline{\text{A}}\overline{\text{r}}\overline{\text{t}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$ , der von den altarmenischen Übersetzern mit gr.  $\overline{\text{A}}\overline{\text{p}}\overline{\text{r}}\overline{\text{ā}}\overline{\text{x}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}\overline{\text{ē}}\overline{\text{s}}$  gleichgesetzt worden ist, was von H. KIEPERT zu CIG. 3675 (vgl. WILH. SCHULZE, KZ. XXXIII, 219), HÜBSCHMANN, Ann. Gr. 28 f. u. ö. und vielen andern gläubig hingenommen worden ist, muss davon gänzlich ferngehalten werden. Vgl. VERF., UGE. I 39 A. 169. 71. II 93.

<sup>3)</sup> Vgl. VERF., Beiträge zur Geschichte und Lage von Iran. ZDMG. 49, 1895, 671.

ausgesprochen wurde, darüber darf man am besten vom Elamitischen, Babylonischen und insbesondere vom Aramäischen Aufschluss erwarten, das als offizielle Kanzleisprache im ganzen Reiche verbreitet war, soweit ihre Schriften die betreffende Lautgruppe auszudrücken im Stande waren. Das Elamitische schreibt nun *İrtakšāšša*, das Babylonische gewöhnlich *Artakšatsu*, *Artakšassu*<sup>1)</sup>, wobei das nachvokalisches *t* nach der Regel der nordsemitischen Sprachen eine stimmlose Spirans *ʃ* ausdrückt, das Aramäische aber sowohl auf der Bilinguis aus Sardis als in den Papyri aus Elephantine *ʾrtakšassā* *ʾrtakšassā*<sup>2)</sup>, womit die ägyptische Schreibung *Art(a)xs(a)ss* übereinstimmt.<sup>3)</sup> Hier entspricht das *ʾ* der Spirans *ʃ* wogegen das *š* ein palatinisiertes *r* ähnlich dem tschechischen *ř* und polnischen *rz* wiedergeben muss. Die jüdischen Redaktoren der Bücher *Esra* und *Nehemiah* haben diese Form vorgefunden, aber für *ʾ* das etymologisch richtigere *ʾl* hergestellt und das so entstandene, für einen Juden unaussprechbare *ʾrtakšapša* in *ʾrtakšassā* umgesetzt. Ein ganz Kluger, der irgendwoher wusste, dass die persischen Wörter und Namen zum grössten Teil auf *-a* ausgingen, hat dann noch später ein von der alten Orthographie verläugnetes *š* angefügt.<sup>4)</sup> Das Sydische schreibt *Artakšassa* (Sardis VI 2 Nr. 2, 1). In Namen, welche den Gotternamen *Mipra* enthalten, wird dagegen die Gruppe *pr* als *tr* bewahrt: *Mitridastās* *Mitrat-alis kavés*, *Mipradāta*, der Lohn der *Miprāta* (*Pakronymikon*), der Kavi (*Priester*). Der Name *Mitrata* ist auf der Inschrift des Königs Mithradates II. von Behistūn *MIOPATHS* geschrieben; s. HERZFELD, *Am Tore von Asien*, Ber-

<sup>1)</sup> S. WEISSBACH, *Die Keilinschriften der Achämeniden* S. 139.

<sup>2)</sup> COWLEY, *Aramaic Papyri* nr. 6, 2 - 7, 1. 8, 1. 9, 1 - 10, 1 u. ö. Sardis vol. VI part. II: *Syrien Inscriptions* by W. H. BUCKLER. Leiden 1924 Nr. 1, 1 p. 2.

<sup>3)</sup> LEPSIUS, *Abh. der Berliner Akad.* 1862, 107.

<sup>4)</sup> Ich finde das schliessende *-a* zuerst in der Bilinguis von Farāba im Namen der *Mipra* *ʾrtakš[ʾ]* ausgedrückt, und zwar durch *ʾt*. S. LIDZBARSKI, *Ephemeris* III 66.

im 1920 S. 36-39. Ich habe ihn früher (bei HERZFELD S. 150 A 68) aus \**Mipra-rāta-*, von *Mipra* 'geschenkt' erklärt; ich ziehe aber jetzt eine haplologische Zusammenziehung aus \**Mipra-prāta-* = mmed. \**Mihra-hrāt*, von *Mipra* 'beschenkt' vor. Denselben Namen vermute ich in lyk. *Mizratijehe* (Gen.), *Mizretije* (Nom.). Das iranische *p* ist auch in lyk. *M[i]zrppat[a]ho* (Gen.) = *air*. \**Mipr(a)-pāta-*, von *Mipra* 'beschenkt' durch *z* wiedergegeben, wogegen es in der gleichbedeutenden Schreibung *Midrapata* durch *ṣ* ausgedrückt ist. Das *z* steht dagegen in *parza*, *parzza*: ap. *Pārsa-* für *s*, in *Zisaprñna* Kanthosstele 44 c. 1: *Cizzaprñna* für *š*, in *Viztasppazñ*: ap. *Vištāspa* für *š*, das in *kssadrapahi*: ap. *xšapṛapāvā* und *ṽeksere*, wenn Hypokoristikon eines mit *vaṣša-* 'Wachstum' zusammengestellten Namens, durch *ss* vertreten ist.

Ausser im Königsnamen *Ἀραξέσσης* scheint auch im Namen *Τισαπέφνης* ap. *pr* durch gr. 66 aufgefasst zu sein. Da ihm in der Stele von Kanthos 44 c. 11.14.15 *Cizzaprñna Vidrñnah*, *Cizraprñna* der Sohn der *Videna* und eb. 44 c. 1 *Zisaprñna* entspricht, so ist der Anlaut als Affrikata *č* gesichert, und man wird ihm als ap. \**čipra* farnāh- aufzufassen haben, obgleich das Wort *čipra* in dem gleichzeitigen *Τιβραύστης* stets durch *τιβρα* wiedergegeben ist.<sup>1)</sup> Im lykischen *zz* würde also das erste *z* für *p*, wie in *M[i]zrppat[a]-*, das zweite für *š* bzw. *ṣ* stehen, wie in *Viztasppazñ*. Im Sogdischen ist die Gruppe *pr*, inlautend wenigstens teilweise, zu *-š* geworden. Vgl. z. B. *viš-puše* 'Haussohn', MÜLLER, SBBA. 1907, 264, 14. Sogdische Texte 83, 21 = aw. *visō.puṣro*. Dagegen *ptrā*, *ptre*, *ptri* sogdische Texte pass., ap. 86, 5. (Hbl. ?); 87, 19 (Gen.); 86, 1 (Hbl.). Im Anlaut finden wir *drē*, *adrē* 'drei', aber Ordinale *apritik*, *apriti*, geschrieben אפרית, אפרית und *ašitik*, *ašitik*, geschrieben אשית, אשית, אשית. Im Parāčī wird *pr* an-

<sup>1)</sup> Vgl. WILH. SCHULZE, KZ. XXXIII 218 A. 3.

lautend und zwischenvokalisch zu  $\dot{s}$ :  $\dot{s}\dot{i}$  'drei',  $\dot{p}\dot{u}\dot{s}$  'Lohn',  $\dot{d}\dot{e}\dot{s}$  'Sichel'.<sup>1)</sup> Ebenso verwandelt das Ōrmurī die Gruppe  $\dot{p}r$  anlautend und zwischenvokalisch in  $\dot{s}^r$  (Mundart von Kaniguram) bzw.  $\dot{s}$  (Mundart von Lōgar).<sup>2)</sup> Im Cholanischen wird  $\dot{p}r$  zwischenvokalisch zu  $r$  mit 'Ersatzdehnung':  $\dot{p}\dot{u}r\dot{a}$  'Lohn',  $\dot{K}\dot{s}\dot{i}r\dot{a}$  'Land', 'Reich', im Anlaut zu  $dr$ :  $\dot{d}r\dot{a}j\dot{a}$ ,  $\dot{d}r\dot{a}i$ , 'drei'.<sup>3)</sup> In der Sprache der Münzen der Kanēški-Dynastie wird  $r$  nach den Spiranten  $\dot{p}$  und  $\dot{h}$ , soweit sich erkennen lässt, zu  $\dot{s}$ :  $\dot{\alpha}\theta\dot{p}\dot{o}$ ,  $\dot{\alpha}\theta\dot{o}\dot{p}\dot{o}$   $\dot{A}p\dot{s}\dot{o}$ ,  $\dot{A}p\dot{o}\dot{s}\dot{o}$ : av.  $\dot{a}p\dot{r}\dot{o}$  (Gen.)<sup>4)</sup>.  $\dot{M}\dot{i}\dot{o}\dot{p}\dot{o}$   $\dot{M}\dot{i}\dot{h}\dot{s}\dot{o}$  neben  $\dot{M}\dot{i}\dot{i}\dot{p}\dot{o}$ ,  $\dot{M}\dot{i}\dot{o}\dot{p}\dot{o}$   $\dot{M}\dot{i}\dot{h}\dot{r}\dot{o}$ <sup>5)</sup>, dagegen  $\dot{p}\dot{A}\dot{O}\dot{P}\dot{H}\dot{O}\dot{P}\dot{O}$  und  $\dot{p}\dot{A}\dot{O}\dot{P}\dot{H}\dot{O}\dot{\Delta}\dot{P}$ <sup>6)</sup>  $\dot{S}\dot{a}h\dot{r}\dot{e}v\dot{a}r$ , cholan.  $\dot{S}k\dot{a}r\dot{i}h\dot{v}\dot{a}r\dot{i}$ ,  $\dot{S}k\dot{a}r\dot{h}\dot{v}\dot{a}r\dot{a}$ <sup>7)</sup>. Wir beobachten also in diesen drei Beispielen eine ganz verschiedene Behandlung der Gruppe  $r$ . Offenbar haben wir es bei  $\dot{M}\dot{i}\dot{h}\dot{r}\dot{o}$  und  $\dot{S}\dot{a}h\dot{r}\dot{e}v\dot{a}r\dot{o}$  wie bei  $\dot{s}ak.\dot{s}atr\dot{a}p\dot{a}$ ,  $\dot{c}h\dot{a}tr\dot{a}v\dot{a}$  mit Schwörtern aus verschiedenen Sprachperioden des Persischen zu tun.  $\dot{O}\dot{p}\dot{L}\dot{A}\dot{G}\dot{N}\dot{O}$   $\dot{O}\dot{s}\dot{l}\dot{a}g\dot{n}\dot{o}$ :  $\dot{V}r\dot{p}r\dot{a}g\dot{n}\dot{a}$  ist als Vereinfachung einer ganz besonders schwierigen Gruppe von besonderen Bedingungen beherrscht.

Dagegen glaube ich nicht, dass auch im Namen ap.  $\dot{V}\dot{a}k\dot{u}m\dot{i}sa-$  Beh. II 49 ff.,  $\dot{\Omega}\dot{u}\dot{i}\dot{o}\dot{n}\dot{s}$  Plut. Artox. 4, 4. Helian. var. hist. I 33, wozu auch  $\dot{\Pi}\dot{a}r\dot{u}\dot{i}\dot{o}\dot{n}\dot{s}$  (zwei Personen bei Ktes. Pers. 3.52) mit  $\dot{p}\dot{a}r\dot{u}$ - für  $\dot{v}\dot{a}k\dot{u}$ - gehört, air.  $-m\dot{i}p\dot{r}\dot{a}$ - steckt und folglich ap.  $\dot{p}\dot{r}$  auch durch  $\dot{o}$  ver-

<sup>1)</sup> G. MORGENSTIERNE, Indo-Iranian Frontier languages I, 1929, p. 38 §.59.

<sup>2)</sup> Vgl. GRIERSON, The Ōrmurī or Bargistā language, p. 16 §.29 c: Mem. of the Asiatic Soc. of Bengal vol. VII Nr. 1, 1913. MORGENSTIERNE, l.c. p. 33 §.60.

<sup>3)</sup> Vgl. REICHEL, Idg. Jahrb. I 24 Nr. 5.

<sup>4)</sup> GARDNER, Greek and Sythic Kings of Bactria and India p. 132 Pl. XXVI. 16. XXVII 1. p. 136 Pl. XXVII 3.

<sup>5)</sup> VERF., ZDMG. 49, 629 A.1.

<sup>6)</sup> GARDNER, p. 148.

<sup>7)</sup> STEN. KONOW, Oskas. Zs. VIII 224.

treten sei.<sup>1)</sup> *Mipra-* ist in der appellativen Bedeutung ‚Freund‘ öfter belegt, z.B. Ἀσπαμίδης ‚Rossefreund‘ Ktes. Pers. 29, 30, Σισυμίδης ‚Kinderfreund‘, Ἀρμαμίδης. Vgl. auch HÜBSCHMANN, Pers. Stud. 99. KZ. N. F. XVI, 177 f.

Ich umschreibe also das ap. Zeichen *pr* im Unterschiede von aw. *pr*. Man könnte übrigens zur Not auch annehmen, dass אשִׁידָת für אשִׁידָת geschrieben sei, wie umgekehrt [תַּרְפָּא] *haxtarapā[pra]* in der Inschrift von Arbšūn II α A. Z. 2 mit אַחְתַּרְפָּא *axtara-pāpra-* II γ 2 Z. 1 wechselt, und also für ap. \**hašija-dāta-* aw. \**ha'pja-dāta-* ‚rechtschaffen geschaffen‘ stehe.

*Ašōgar* ist eines der vier Prinzipien der Zoroastrier. Diese heißen *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀 Ašōgar*, *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀 Frašōgar*, *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀 Zarōgar* und *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀 Zrvan*. H. H. SCHAEDE<sup>2)</sup> hat nun dargelegt, dass die drei ersten in Wirklichkeit Manifestationen des uranfänglichen *Zrvan* und nur noch besonders herausgestellt sind. *Frašōgar* = aw. *frašō.kara* ‚der strahlend machende‘<sup>3)</sup> steht in Beziehung zur *frašō.krti*, der Erneuerung der Welt; *Zarōgar* entspricht in den manichäischen Götterketten der Kraft (*pārs*, *zōr*, palh. *zavar*) und es ist daher klar, dass die Schreibung *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀* ebenso aufzufassen ist wie *𐬀𐬵𐬀𐬵𐬀* (oben §. 19) d. h. das *a* ist Direktive der Aussprache für die erste Silbe und es ist zu sprechen *zōrōgar* ‚Kraft machend‘. Für *Ašōgar* steht in jenen Ketten bald *vahī* ‚Güte‘, bald

<sup>1)</sup> so MORDTMANN, ZDMG. XVI 12, XVII 20. HORN, eb. XLIV 660. G. HÜSING, Die iranischen Eigennamen in den Achämenideninschriften. §. 18, 20. Königsberger Diss. Norden 1897.

<sup>2)</sup> HANS HEINRICH SCHAEDE, Urformen und Fortbildungen des manichäischen Systems. SA. aus Vorzüge der Bibliothek Warburg IV. Leipzig, 1927 S. 141 ff.

<sup>3)</sup> HEINRICH F. J. JUNKER, Mittelpers. *frašōmuru* ‚Pfau‘. Wörter und Sachen Bd. XI, 1929, S. 153-157.

palh. *zīrēft* 'Einsicht', *kirk. bilgā* = *av. hikma*. SCHAEDEr und JUNKER sehen daher in *Āsōgar* im *av. \*ašō.kara-*, die *hl. Wahrheit bereitend*, das, sehr wohl Gottes Wirken ausdrücken könnte, insofern dieses 'Weisheit' (bzw. Güte) bezeugt'. (SCHAEDEr 9.142).

Formell ist damit indessen zurecht bewiesen. SCHAEDEr bemerkt, dass sich das Wort *frašō.kara-* an einer einzigen Stelle im erhaltenen *Avesta* findet, und zwar als Beiwort des Gottes *Vr̥pragna* (jt. 14, 28). Ebenda führt dieser Gott aber, und zwar an erster Stelle, das Beiwort *aršō.kara-*, was LOMMEL, dem Zusammenhange ganz entsprechend, mit 'männlich machend' wiedergibt.<sup>1)</sup> Dieses Wort musste als Lehnwort ins Mittelpersische aufgenommen, *\*ašōkar* werden. Freilich passt dies weder in die zurwanitischen noch in die manichäischen Traditen. Ich vermute aber, dass man in zurwanitischen Kreisen nach *frašō.kara-* jenes *aršō.kara-* umgedeutet hat als 'recht, richtig schaffend', indem man es an *g. rš* 'richtig, wahr' anlehnte. Vgl. die Komposita *arš-uxda*, *rš-uxda-* 'richtig gesprochen', *arš-dāta* 'recht geschaffen', *arš.vačah-*, *arš.šjaupna-*. Das Wort ist dann freilich ebenso falsch gebildet wie *zōrōkar* (von dem neutralen *r*-Stamm!): es müsste *av. \*arš.kara-* *\*zavar-kara-* lauten. Es ist also klar, dass beide Ausdrücke dem Reime mit *frašō.kara-* zuliebe gebildet wurden. Einen Beweis für die Aussprache *𐬀* = *š* kann der *Āsōgar* also nicht abgeben.

## b) *hr, hl* für *av. 𐬀*.

Es gibt nun im *Ap.* eine Anzahl religiöser Ausdrücke, die aus dem *Avesta* stammen und *hr, hl* für *av. 𐬀* aufweisen, eine Lautverbreitung die weder dem persischen noch dem medoparthischen Dialekte

<sup>1)</sup> LOMMEL, *Die Yast's des Avesta*, Göttingen 1927, S.138.

bekannt ist, wie אַהֲלָרֶה *ahlar* (š), av. *ahar* pārs. palh. man. אֲרֵדָאוּ  
*ardāv*, pārs. man. אֲרֵדָאִי *ardāji* ‚Gerechtigkeit‘, inschr. pārs. אֲרֵדָאִי  
*artādīhe* mit pseudohistorischer Orthographie für \**artājihe*, sogd.  
*artāv* < ap. \**artāvā*, (Nom.) APTANA (Gen. Pl.) (kappadokischer Monarchen-  
name) < \**artāvnām*; mp. *artāvnām*, man. אֲחֵלְמוֹגָאן *ahlmōgān* <sup>2)</sup> av.  
אֲחֵלְמוֹגָאן = *artam.mauga* -; amahrāspandān, man. אֲמַחְרָאֶסְפַּנְדָּאן  
*amahrāspandān*, <sup>3)</sup> מַחְרֵסְפַּנְדָּאן *mahrēspandān* ‚Elemente‘ <sup>4)</sup>, man. sogd.  
מַחְרֵסְפַּנְדָּתֶה *marlāspandtēh* ‚die Elemente‘ <sup>5)</sup> av. מַחְרֵסְפַּנְדָּה *Mahrēh*  
*Mahrānēh* <sup>6)</sup> = מַחְרֵסְפַּנְדָּה *Maši* <sup>7)</sup> *Masjōi* *al Bīrūnī*, Chronol. 98, 13 = 107, 36 auch מַחְרֵסְפַּנְדָּה  
*Malhī* und מַחְרֵסְפַּנְדָּה *Malhijāna*, dssar. מַחְרֵסְפַּנְדָּה *Mard* und מַחְרֵסְפַּנְדָּה  
*Mardāna* ab. aus av. מַחְרֵסְפַּנְדָּה *martjō* und מַחְרֵסְפַּנְדָּה *martjā*.

c) *(h)r, (h)l* für ir. *rt* in nordöstlichen (sog. Pāmīr) und den mardischen Dialekten.

Wenn wir nun von dem  $k$  in der Gruppe  $kr, kl$  absehen und bedenken, dass dasselbe genau dem  $k$  in den aw. Gruppen  $g^1p^1 krk$  und  $g^1p^1 krp$  der Sukkural- und Labialreihe entspricht, z.B.  $\text{ḡ}^1\text{p}^1\text{ḡ}^1\text{k}^1\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1$   $\text{vahrkō-}$  und  $\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1\text{ḡ}^1$   $\text{kährpōm}$ , so finden wir dem  $r, l = rt$  Analoges nur in nordöstlichen (soq. Pämire-) Dialekten.

Dass im *Pestö* *ix* *rt* regelmässig durch linguales (zerebrales) *r* vertreten ist, ist allgemein bekannt. Niemand wird jedoch die *Afgānen*, trotz *DARMESTETER*, im Verdacht haben, jemals an

<sup>1)</sup> HERZFELD, *Paikuli* II, 145 b.

2) SALEMANN, *Manichaica* IV 35.

3) SALEMANN, *ib.*

4) SALEMANN, eb. 43.

5) MÜLLER, HR. 98 f.

6) Zđ ak. Kyp. XIV. §. 101, 2. Ankel.

7) 34,3 ed. WESTERGAARD.



der Entstehung oder Überlieferung des Awesta beteiligt gewesen zu sein. Das Parāci, das jetzt noch auf dem rechten Ufer des Panğšūrflusses N. von Parwān und in Nigrau am linken Ufer des Panğšūr gesprochen wird, verwandelt *ir. rt* sowohl wie *rd* in linguales *r*, z. B. *kur* 'machte': *krtā-*, *mur* 'starb': *mrtā-*, *mīr* 'Salz': *martija-*, *sār* 'Jahr': *aw. sard-*.<sup>1)</sup> Im Ōrmurī, der Sprache des Handelsstammes der Barakī, das ursprünglich in Barak im Lōgarkale S. von Kābul gesprochen wurde, jetzt aber hier fast ausgestorben und auf Kanīgūrām im Lande der Wariris beschränkt ist, werden *rt*, *rp*, *rd* und *rn* zu *l*, z. B. *xwal-ak* 'essen' < *\*xvart-ak*, *mul-ak* 'sterben' < *mrtā-*, *sal* 'Jahr' < *sard-*, *zli* 'Herz' < *aw. zrd-*, *sukal* 'Stachelschwein' < *aw. sukurna-*.<sup>2)</sup> Im Iškōšmī und Zēbakī, einem „Pāmirdialekt“ der am oberen Knie des Panğ um Zēbake und Iškōšim gesprochen wird, wird *rt* zu *l*, *ru* zu *r*, z. B. *išk. muluk* 'Leiche', *išk. zēb. mul* 'Hol': *mrtā-*; *xēb. māl-ak* 'Mann': *ap. martija*, *išk. kul, kūl*, *xēb. kal* = *ap. krtā-*; *išk. kal* 'Messer', *aw. karta-*, *np. kārd*; aber *sard* 'kalt', *waxī sūr*: *aw. sarta-* (SW. aus dem *Sp.*); *išk. dīr* 'a ravine', *aw. darōna-*, *np. darra*; *išk. war-uk* 'Samm', *np. varrak*: *ai. urāna-*.<sup>3)</sup> Im Cholanischen wird *rt* zu lingualem *d*.<sup>4)</sup> *muda* 'gestorben'; *jəda, juda* 'gemacht' < *\*ɣda* < *krtā*; *bāda* 'Zeit' < *air. \*varta-* 'die Drehung'; aber *ba-štarrda* 'ausgebreitet' in *āzana* *b*, wohl 'ausgebreitete Sitze', = *air. \*vi-štarta-*,

<sup>1)</sup> Vgl. G. MORGENSTIERNE, *Indo-Iranian Frontier languages* vol. I, *Parachi and Ōrmuri*, Oslo 1929 p. 4-7. 36 §.56 und die Karte am Ende des Bandes.

<sup>2)</sup> Vgl. G. A. GRIERSON, *The Ōrmurī or Bargistā language* §.17,3 *Mem. of the Asiatic Society of Bengal* vol. VII Nr. 1 p. 9 f. MORGENSTIERNE, l.c. §.52 p. 331.

<sup>3)</sup> G. GRIERSON, *Ishkashmi, Zebaki, and Yarghulami*. London, 1920, §.22 p. 16. §.30 p. 19.

<sup>4)</sup> Die sprachwissenschaftliche Erklärung von HANS REICHEL, *Das „Kordarische“*: *Jdg. Jahrb.* 1, 1914, §. 28 ist unhaltbar.

np. *کستره* <sup>1)</sup> *bahōzani.. baštarrda zarrīmgja*, 'im Vielsitz ... ausgebreitet golden' <sup>2)</sup>. Von besonderer Wichtigkeit ist aber das in Mungān am obersten Laufe des Kōkča-flusses gesprochene Mungī und das Jūdḡā oder Seotkuh-i-wār, das im oberen Teile des Seotkuhtales auf der Südseite des Hindūkuš, östlich von Mungān und osö. vom Dorah-Passe gesprochen wird und nur als ein Ableger des Mungī zu betrachten ist. Auch diese beiden Dialekte zeigen die Vertretung von *ir. rt* durch *r*, und zwar ist es von ganz besonderer Bedeutung, dass im Jūdḡā, wie es scheint, der Charakter dieses *r* als Singual *r* durch Sir G.A. GRIERSON's Gewährsmann Chān Šāhib 'Abdu'l Ḥakīm Chān festgestellt ist. Für das Jūdḡā sind wir noch immer im wesentlichen auf die Angaben BIDDULPH's angewiesen, die aber durch eine grauenhafte Orthographie entstellt sind. Dazu kommt, dass sein Werk sehr schwer zugänglich ist. <sup>3)</sup> Für das Mungī verfügen wir jetzt über ein kurzes Vokabular von Muhsī Fair Bach's <sup>4)</sup> und ein grösseres von ROB. GAUTHIOT, sowie über zwei Textproben und eine Wörterliste von Chān Šāhib 'Abdu'l Ḥakīm Chān. <sup>5)</sup> Vgl. j. (jūdḡā) *avra*, 'to bring' < \*ā-brta-; j. *ūmra*, 'zählen' \*ā-mrta-; j. *āra*, 'Mehl' < \*ar-tā-; *kerā*, 'Messer' (mungī) *kērā* GAUTH. p. 148, *išk. kel*, *songh. kir*, np. *kārd*; j. *mra*, 'sterben', m. *murra* Gr. Nr. 83 < \*mr-tā-; j. *kera*, 'tun, machen' < \*krtā-; j. *xor* m. *xor*, 'essen' Gr. Nr. 78; j. *mer* oder

<sup>1)</sup> LEUMANN, *Buddhistische Literatur nordarisch und deutsch* I §. 17-19 n. 7-12; *Abh. f. d. Kunde des Morgenlandes* XV 2, Spz. 1920.

<sup>2)</sup> LEUMANN, *Maitreyasamiti*, das Zukunftsideal der Buddhisten I 66 v. 136 = 85, 2; *Krasburg* 1919. (LEUMANN an der ersten Stelle unrichtig, belegte *ṣikae*).

<sup>3)</sup> Colonel J. BIDDULPH, *The Tribes of the Hindoo Koosh*. Calcutta 1880, p. 155 ff. und Appendix J. Sir GEORGE A. GRIERSON, *Ling. Survey of India* X 518-526. 533-549.

<sup>4)</sup> Bei R. S. SHAW, *On the Shalchah Languages*. *Journ. of the As. Soc. of Bengal*, Vol. XLV, Pt. I, 1876 p. 272 ff.

<sup>5)</sup> ROB. GAUTHIOT, *Quelques observations sur le Hindjāmi*. *MSL.* XIX p. 133-157. Sir GEORGE A. GRIERSON, *Linguistic Survey of India* vol. X p. 509-517. 533-549.

*mara*, m. *mēra* ‚Mann‘ Gr. Nr. 51, GAUTH. p. 149. *rd* ist dagegen in m. *palār* ‚verkauften‘ aus \**par(a+)-dār-* (GAUTH. p. 151) zu *l* geworden.

Ähnliches lässt sich auch in den Mestizen- oder, wie ich sie nennen möchte **mardischen** Dialekten beobachten. In dem im ehemaligen Gebiete der Maider gesprochenen *Ṭabarū* oder *Māzandarānī*<sup>1)</sup> finden wir *l* < *rd* in *zīla*, gīl. *zīl*, *zaxa zer*, *zeri* < aw. *zrd-* ‚Herz‘<sup>2)</sup>, aber auch gel ‚Hacken‘: np. *gardan* ap. \**part-anam*, gīl. *gēl* ‚ringsum‘: np. *gird*. Aus der Etymologie des Namens *Āmul* bei Muh. b. al Hasan b. Isfandijār, Hist. of *Ṭabaristan* transl. by Edw. G. Browne p. 26: *ترا هرگز مرگ مبال* ist ein *Ṭabarū*-wort *āmūl* = *أفوش* ‚unsterblich‘ < \**amrta-* zu erschliessen. Vereinzelt kommt dieser Lautübergang auch in medischen Dialekten vor.<sup>3)</sup>

Im Kurdischen (Westmardischen)<sup>4)</sup> werden *ir. rd* und *rt* zu *r*; vgl. *zer* ‚Herz‘ (S. II 144a) aw. *zrd-*; *kēr* ‚Messer‘, *ar* ‚Mehl‘: np. *ārd*, *sār* ‚kalt‘: aw. *sarta-*, *zer* ‚gelb‘: aw. *zarita-*, *mer* ‚Hol‘: *mrtā-*, *kir* ‚machte‘: ap. *krtā-*, *mēr* ‚Ehemann‘: ap. *martija-*, *mārū* ‚Mensch‘ < *mardum*, np. *mart-tōxm*; *par* ‚Holzbrücke‘ neben *pir*, *pēl*: aw. *prtū*.<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Vgl. Hamza al Isbahānī § ۲۳۸, 3-7 = 186: „Die Perser pflegten die Dilem die Kurden von *Ṭabaristān* zu nennen, wie die Araber die Kurden von *Ṭuristān*, d. h. vom *Ṭrāq* (Babylonien) zu nennen pflegten. So ist nun auch ihre Erwähnung geschehen in den Büchern der Eroberungen und den über die Geschichte der *abbāssidischen* Dynastie verfassten Handschriften.“

<sup>2)</sup> Vgl. samm. *vāl* ‚Blume‘, *zaxa vāl* (S. II 213 b), *vīl-ik-ē* LC. II 88 Nr. 261: np. *gul* < ap. \**vrda-*.

<sup>3)</sup> Vgl. GEIGER, GlrPh. I 2, 355 § 114. HORN, eb. I 2, 57.

<sup>4)</sup> Über die Gleichung *Μάρδοι* = Kurden vgl. VERF., UGE. II 136 A. 173. Die Entstehung und die Wiederherstellung der armenischen Nation. § 21 ff.

<sup>5)</sup> Vgl. JUSTI, Kurd. Gram. § 73 § 38 c. 94 § 52 B 2, m; 96 § 52 B 3, l. JUSTI hat seltsamer Weise das Schicksal der allen Gruppen nicht besonders behandelt, erst recht nicht SOGIN, GlrPh. I 2, 257 § 20-21. 264 § 91.

Ich bin überzeugt, dass in all diesen Fällen der aus  $rt$ ,  $rd$  entstandene Laut ursprünglich ein Lingual gewesen ist, wie auch das nach dem Zeugnis der Manichäer aus ap.  $rd$  entstandene mp.  $r$ , das später zu  $l$  geworden ist, als Lingual gesprochen worden sein muss. Dass es in der Aussprache von dem alten  $r$  geschieden war, wird ja dadurch bezeugt, dass nur jenes aus  $rd$  hervorgegangene  $r$  zu  $l$  geworden ist.

Überblickt man nun diese verschiedenen Reflexe der alten Gruppe  $rt$ , so wird es von vornherein wahrscheinlich, dass auch das  $r$  bzw.  $l$  in mp. mved. *amāraspandān*, *ahlav* u. a. ursprünglich als Lingual gesprochen worden ist, und man wird zu der Vermutung gedrängt, dass in dem Zeichen  $\mathfrak{w}$  eine Sigatur vorliege, als deren Komponenten nach den sonstigen Gepflogenheiten der mp. Buchschrift, welche zumeist das Material zum Awestaalphabet geliefert hat, sich zunächst  $\mathfrak{u} + \mathfrak{u} = \Pi + 1$  (inschr.  $\mathfrak{z}$ ) =  $\mathfrak{r}$  erkennen lassen. Das Zeichen würde also eigentlich die Lautgruppe  $ihr$  bzw.  $ahr$  ausdrücken, und man hätte z. B.  $\mathfrak{u}\mathfrak{w}\mathfrak{u}\mathfrak{e}\mathfrak{u}$  im Sinne der Transkriptoren *am(a)hira-* zu lesen. Dazu würde stimmen, dass sich z. B. für  $\mathfrak{u}\mathfrak{w}\mathfrak{u}\mathfrak{p}\mathfrak{u}\mathfrak{g}$  auch die Schreibung  $\mathfrak{u}\mathfrak{w}\mathfrak{u}\mathfrak{p}\mathfrak{u}\mathfrak{g}$  *amāhraspandān* findet (z. B. Id. āk. 4. 58, 3 WESTERG.). Es ist auch möglich, dass  $\mathfrak{w}$  mit Strichökonomie für  $\mathfrak{w}$  d. i.  $\mathfrak{u} + \mathfrak{u} = \Pi + 1 = \mathfrak{r}$  geschrieben, also  $ahr$  zu lesen ist. Sollte sich trotzdem noch die Aussprache  $\mathfrak{s}$  für  $\mathfrak{w}$  rihären lassen, so wäre dies jedenfalls als Zerebral aufzufassen und würde sich als Sigatur aus  $\mathfrak{u} \mathfrak{s} + 1 = \mathfrak{r}$  herausstellen. Der Laut wäre dann zu vergleichen mit dem zerebralen  $\mathfrak{s}$ , das im Logar-Dialekt des Örmurī im Anlaut und zwischenvokalisch aus  $pr$ ,  $xr$  und  $fr$  entsteht (in der Mundart von Kanīguram noch genauer  $\mathfrak{s}^r$ ), sowie mit dem  $\mathfrak{s}$ , das im Balūči anlautendem  $fr$  und  $pr > hr$  entspricht: *ša-mušag* 'vergessen' < \**fra-mrš-* *ša-vaškag*, sindl. \**ša-vakšag* < \**fra-vaxš-*; *ša-štāg*, *ša-stāg* 'senden' < \**frē-šta-*;

śai, drei' < prajah. <sup>1)</sup>

### d) Die Dialekte der Südostecke des alten Baktrien (Mungī und Jūdgā).

Unter den oben behandelten Dialekten interessiert uns hier hauptsächlich die Gruppe, welche noch in der Südostecke des alten Baktrien am obersten Laufe des Kōkča und seiner Zuflüsse lebt und unter dieser speziell das Mungī oder Mungānī mit seinem Ableger, dem Jūdgā. Vor Jahren habe ich nun nachgewiesen, dass die Landschaft Mungān das Land der **Sakāh Haumavrgāh** war, der Nachbarn der Τεγβισσοί d. i. der heutigen Präsun oder Peron im Tale des Wasī-gal, wie sich aus der Beschreibung des Ktesias ecl. Pers. 3-8 klar ergibt. Ihr Land heisst noch im 7. Jahrh. n. Chr. bei den Chinesen *Sik-kan-na* oder *Čok-kan-na* d. i. \**Sakān*. <sup>2)</sup> Die *Sakāh Haumavrgāh* standen in enger Verbindung mit Baktrien, was auch dadurch zum Ausdruck kam, dass Πισσοῦδης Satrap von Sydien, ein Sohn des früheren Satrapen von Baktrien Hystaspes – entweder des Bruders (Her. 7, 64) oder des Sohnes des Herxes (Ktes. Pers. 20. Diod. 11, 69, 2) – seinen Sohn Ἀυόρυης lykisch *Humrkkā* (Akk. Kanthosstele Südseite 50) „milyisch“ *Umrqgazñ* Kords. 50 d. i. *Haumavrga* nannte. <sup>3)</sup> Πισσοῦδης selbst trägt einen **awestischen** Namen: *Pišiš(j)aupna*, angeblich ein Sohn des Vištaspas jt. 13, 103, mp. 𐎱𐎠𐎼𐎿 *Pišjōbr*, mp. 𐎱𐎠𐎼𐎿 *ap̥pa*

<sup>1)</sup> Vgl. GRIERSON, *The Örmürü or Bargiskā languages*, p. 16 § 29, 1, a, b, e, f. MORGENSTIERNE, *Indo-Iranian Frontier languages* I 333-60. Vgl. auch oben §. 33 f über *ś* < *pr* im Sogdischen und *Paṣācī*.

<sup>2)</sup> Vgl. ED. CHAVANNES, *Documents sur les Turcs occidentaux*, p. 71 n. 162 n. 3. 200 n. 5. 278. VERF., UGE. II 138-142. *Wehröl und Arang* 46 A. 5. 107 f. (gedruckt 1907).

<sup>3)</sup> Vgl. VERF., UGE. II 86, 137 A. Ebenso wird der Name des Sakenkönigs geschrieben bei Ktes. ecl. Pers. 3. 7. 8.

*ʿālibī*, Hist. des rois des Perses p. 302 ss.<sup>1)</sup>

Die umgekehrte Möglichkeit, dass der historische Pissuthnes das Vorbild des Pīsiš(j)aupna des Jast sein könnte, wie dessen Bruder Spōntōdāta - Isfandijār aus einer Verschmelzung des echten und falschen Bardija (Saumāta - Σφενδαδάτες) geschaffen worden ist, ist darum unwahrscheinlich, weil das das zweite Glied des noch unerklärten Awesta-Namens bildende spezifische Awesta-wort *š(j)aupna* im Persischen unbelegt ist.

•                      •

Die Nachkommen der Sakāh Haumavrgāh sind die späteren Sakavrakten (Σακαυράκοι).<sup>2)</sup> Dies ist eine Kurzform von *Sakāh Haumavrgāh* = \*Saka-vr(g)ak, wobei das erste Glied von Haumavrgāh ausgelassen ist. In der ersten Hälfte des 2. Jhs. v. Chr. muss ein Teil von ihnen mit den Tocharern, welche von Chokan her kamen, in Baktrien eingewandert sein, und zwar mit Bewilligung der hellenischen Regierung. Von diesem Ereignis haben sich nur ein paar ganz kurze Andeutungen erhalten. Strabon d. i. Posidonios sagt XI 8,4 p. 511: Σάκαι μέντοι παραπλησίως ἐφόδους ἐποιήσαντο τοῖς Κιμμερίοις καὶ Τρήρεσι, τὰς μὲν μακροτέρας τὰς δὲ καὶ ἐγγύθεν· καὶ γὰρ τὴν Βακτριανὴν κατέσχον. Mit diesen Saken können nur die Sakavrakten gemeint sein. Klaxer muss sich Trogus Pompeius ausgedrückt haben, wie man noch aus dem Prolog 41,4-6 erkennt: deinde quo

<sup>1)</sup> Pissuthnes erscheint schon im Jahre 440 v. Chr. I 115, 4. 5. 8, 28. Plut. Perikl. 25, 2.

Diod. 12, 27, 3, dann a. 427 v. Chr. III, 31, 1. 34, 2 = Polyain. 3, 2 und wurde von Tissaphernes wegen Auftritts beseitigt. Xer. Pers. 52.

<sup>2)</sup> So [Eukian] μακρόβ. 15 ed. NILS NILÉN, der vorzügliche Quellen benutzt hat; Sacaraucae

Oros. I 2, 43. ZANGEMEISTER; Saraucae Trog. prol. 41, 5. 42, 14. Σακαυράκαι Ptol. VI 14 p. 428, 1

WILBERG; Σακάραυλοι Strab. XI 8, 2 p. 511 (Σαράκαυλοι) aus \*Σακαγαντοι.

regnante (von den baktrischen Hellenen) Scythicae gentes Saraucae et Asiani Bactra occupavere et Sogdianos, d. h. die Sakavvaken besetzten Baktrien, die Asiani, d. h. die Noat-si aber von Osten her Sogdiana. Strabon dagegen bzw. sein Gewährsmann Poseidonios hat beide zeitlich und örtlich verschiedene Einwanderungen als eine einheitliche Aktion aufgefasst und lässt demgemäss auch die Tocharer und Sakavvaken vom Jaxartes her kommen (XI 8, 2 p. 511): μάλιστα δὲ γνώριμοι γέγονασι τῶν νομάδων οἱ τοὺς Ἕλληνας ἀφελόμενοι τὴν Βακτριανήν, Ἀσιοὶ ἢ Ἀσιανοὶ <sup>1)</sup> [καὶ] Τάχαροι <sup>2)</sup> καὶ Σακαραῦγοι <sup>3)</sup>, καὶ ὀρμηθέντες ἀπὸ τῆς περαίας τοῦ Ἰαξάρτου τῆς κατὰ Σάκας καὶ Σογδιανούς, ἣν κατεῖχον Σάκαι. Diese Saken, welche jenseits vom Jaxartes wohnten, sind wohl zu unterscheiden von den an der ersten Stelle genannten. Die Einnahme von Sogdiana durch die Ἀσιοὶ oder Ἀσιανοὶ wird hier also völlig übergangen <sup>4)</sup>. Von dieser Darstellung ist auch noch die Zeichnung des Ptolemaios (VI 12) und der Tabula Peutingeriana beeinflusst. Nach dem Abzug der Hellenen nach Indien blieben die Sakavvaken der rechte Arm der friedlichen, unkriegerischen und handelsreibenden Tocharer. Als die Skythen, d. h. die Sakavvaken, vom Partherkönig Phradates II. gegen Antiochos Sidetes zu Hilfe gerufen, zur Entscheidungsschlacht zu spät kamen und ihnen der König deshalb den ausbedungenen Sold verweigerte, durchstreiften sie Mesopotamien und begannen das parthische Gebiet zu verheeren, und als sich der König gegen sie wandte,

<sup>1)</sup> Ἰσ. καὶ Ἀσιανοὶ. Ich glaube, dass II aus H verschrieben ist und man dann καὶ einfügte. Ähnlich schon LONGUERUE, *Annal. Histac.* p. 14 und VAILLANT, *Des Asacid.* imp. I 61. Besser wäre οἱ καὶ.

<sup>2)</sup> So die Hss.; Τάχαροι Ptol. VI 12 p. 422, 26. Zanthire' *Tab. Peut. Segm. XII* 5.

<sup>3)</sup> s. §. 43 A. 2.

<sup>4)</sup> Doch darf man daraus, dass bloss die Einnahme von Baktrien erwähnt ist, schwerlich den Schluss ziehen, dass Strabon schon die Eroberung von Baktrien und die Vernichtung der Sakavvaken durch die Ἀσιανοὶ (Noat-si, *Geog. prol.* 42, 13-14) im Auge habe.

verlor er selbst Sieg und Leben (ca. 124 v. Chr.). Sein Nachfolger wurde ihnen tributpflichtig, worauf die Mehrzahl wieder abzog.<sup>1)</sup> Aber damals muss ein Teil von ihnen sich in Assyrien festgesetzt haben. Das seit der Zeit Tigranes' des Grossen nachweisbare Königreich Adiabene ist keine parthische Gründung; insbesondere weisen der Königsname *Šāhrāt*<sup>2)</sup> und das Wasserfest *Šahr-āb-āgām-ved* mit seinen barbarischen Gebräuchen<sup>3)</sup> auf Verbindung mit den Saken.<sup>4)</sup> Kurz vor dem Untergange des Antiochos Sidetes (129 v. Chr.) hatte ein Reisläufer Hyppasinos (aw. *Uspānu-*), der Sohn des Sagdodonakas, an der Spitze der umwohnenden Araber (*Ḳāčik*) den Staat *Maīsōn* (Mesene), sin. *Čiau-ki* *Ḳāčik* gegründet.<sup>5)</sup> Aller Wahrscheinlichkeit nach war er ein Baktrier, wie sein älterer Namensvetter Hyppasinos, der Sohn des *Μηρόαξος* der um 180 v. Chr. auf Delos eine Inschrift setzt.<sup>6)</sup> Daraus erklärt es sich auch, dass der chinesische General Čang K'ien im Jahre 128 v. Chr. in *Ča-hia* (Baktrien) bereits Kunde von diesem Reiche erhalten konnte.<sup>7)</sup> Als die *Asioi* oder *Asiani* (*noat-si*) von den aus *K'ang-keü* (Saschkand) vordringenden Saken aus *Sogdiana* verdrängt wurden, und in *Ča-hia* (Baktrien) einbrachen, unterwarfen sich ihnen die friedlichen *Čocharer*, die kriegerischen

<sup>1)</sup> Justin. 42, 1, 1 - 2, 1. Joh. Ant. fr. 66, 2 bei MÜLLER, FHG. IV 561 b.

<sup>2)</sup> MARKWART bei HERZFELD, Am Tore von Asien. Bln. 1920 S. 150 a. A. 68.

<sup>3)</sup> VERF., *Ḳp. ādīna*, 'Freitag'. Ung. Jahrb. Bd. VII, 1927, S. 92.

<sup>4)</sup> Der Name *Ragbaxet* ist unerklärt. Die Namen *Ἰζάτης* und *Narsē* sind mardajamisch, *Artaxares* = ap. *Artaxšāpra* (Monum. Anceyr. VI 1) ist altpersisch, *Μηρόαξος* = *Manu-bāzu-* und *Μηβαρόατης* = air. \**Māh-brz-āp-* 'den hohen Glanz des Mondes besitzend' lassen keine besondere Dialekteigentümlichkeit erkennen.

<sup>5)</sup> Plin. h. n. VI, 139.

<sup>6)</sup> VERF., *Čudarmenien und die Tigrisquellen*. S. 408 A. 2.

<sup>7)</sup> *Se-ma Ts'ien* bei DE GROOT, Chinesische Urkunden zur Geschichte Asiens II, 1926, S. 17 f. Die Erwähnung von *Čiau-ki* S. 29 stammt nicht mehr aus dem Berichte des Čang K'ien.



Sakarraken aber, die Widerstand versucht haben werden, wurden von ihnen vernichtet (vor 27 v. Chr.)<sup>1)</sup>. Die von Orosius beschriebene Karte verzeichnete sie noch, wie es scheint, östlich vom mons Oscobares, richtiger wohl am Nordflusse des Paropanisos, wo das Silphion wuchs, nördlich oder NW. von Parthyene d. i. Parwān.<sup>2)</sup>

Da also die Sakarraken nach dem Abzuge der Hellenen ohne Zweifel eine bedeutende Rolle in Baktrien gespielt haben, so wäre es nicht auffallend, wenn sie auch Spuren ihrer Sprache hier hinterlassen hätten. Diese Erwartung wird indessen nicht erfüllt. Man denkt zunächst an die griechischen Legenden auf den Münzen der Kusankönige Kanēski und seiner Nachfolger (seit der 2. Hälfte des 2. Jhs. v. Chr.).

<sup>1)</sup> Erog. prol. 42, 13-14: Aditae his res Scythicae. Reges Saccharorum (so h.) Asiatici interitusque Sacarorum. Vgl. VERF., Iranische 3. 203-207.

<sup>2)</sup> Oros. I 2, 43: ab oppido Callippi usque ad vicum Sagrim inter Dahas Sacarucas et Parthyenas (Caucasus dicitur) mons Oscobares, ubi Ganges fluvius oritur et laser nascitur. Die Nationen haben mit der Chorographie, den Landschaften, Flüssen und Gebirgen nichts zu tun, wie die Tab. Peutling. zeigt. Der Ganges ist mit dem Elymantus (Helmand) vermengt (s. die Tabula), in Parthyene aber steckt \*Parthyene = Parthona Tab. Peut. Segm. VII, 5, das mittelalterliche und heutige Parwān am Südfusse des Paropanisos, das mit der Landschaft Parthyene Plin. h. n. 6, 113 vermengt scheint. Das σιλπίον wuchs auf dem Paropanisos, der Helmand entspringt in der Langlächkette zwischen Bāmijān und Kābul. Die Nation Scobari, welche offenbar mit dem mons Oscobares zusammenhängt, soll nach der Tabula LXX Par. = 10 Tagreisen von Aspacora entfernt sein, das seinerseits XV Par. oder 2 Tagreisen W. von Parthona liegt. Der mons Oscobares muss also weit NW. von den Quellen des Ganges-Helmand liegen. Wir werden die Sakarraken nördlich von Aspacora am Nordfusse des Hindukusch zu suchen haben, ohne dass sich aber ihre Sitze näher festlegen liessen. Vgl. auch W. TOMASCHKE, Zur hist. Topographie von Persien I 61 f. Plol. VI 14, 14 p. 428, 1 versetzt die Σαγαρῶκες gar unter die vermeintliche Mündung der Polytimelos (Zarafšān) ins Kaspische Meer!

Allerdings ist jetzt durch STEN.KONOW festgestellt worden, dass die Sprache dieser Legenden einem Dialekte angehört, welcher mit dem Cholanischen wesentlich identisch und mit der Sprache der Indosaken (Indoskythen) nahe verwandt war.<sup>1)</sup> Es scheint, dass die Sprache der Indosaken von ihren Nachfolgern, den Kušan, offiziell adoptiert wurde.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Insbesondere durch den Nachweis, dass der Titel *PAO Šao* in *PAONANO PAO Šaonano šao* auf den Münzen der Kaniskidynastie sich auch im Cholanischen belegen lässt: Beitrag zur Kenntnis der Indoskythen: *Ostasiat. Zs.* VII (1920) 220 ff.

<sup>2)</sup> Bis jetzt können wir aber nur Eigennamen und einige Ausdrücke der Sprache der Saken in ihren Präkrit- und Sanskritinschriften. - Dass die (eigentliche) Sprache der Kušan mit dem Cholanischen identisch gewesen sei, und die Kušan sprachlich und politisch mit der iranischen Bevölkerung der Chotanegend zusammengehören, wie STEN.KONOW, *Ostasiat. Zs.* VIII 232. 231 annimmt, glaube ich nicht. In der berühmten gewordenen *Küšan* (*Küšan*)- Sprache (§ 234) wird man zunächst die Sprache von *كُش* *Kuš* erblicken, was als einheimischer Name für das persische *كُش* *Kušā* durch *Muhammad i Širīzī*, *جوامع الحکایات و تراجم الروایات* bei BARTHOLD, *Тыпектаһъ* (Türkistan) I 50,3 ausdrücklich bezeugt wird. Der Čagataier *Muhammad Haidar* schreibt *كُش* *Küšan*. Vgl. *Čarikh-i-Rashidi* transl. Denison Ross p. 7. 75. 124. 126. 332. 339. 378 (gewöhnlich in Verbindung mit *Hq-su* und *Bai* genannt). Die *Küšan*-Sprache wäre somit die Sprache, welche die Berliner Tocharisch B, die Franzen *Kortdžoon* nennen. Ob der Name *Kušā* für *Kušā* auf eine Ansiedlung von Kušan (*Toat-si*) da selbst zurückzuführen ist, muss die Zukunft lehren. Jedenfalls waren ehemals auch die Tocharer in einer den alten Saken der *Toat-si* benachbarten Gegend ansässig, ehe sie nach Westen zogen und sich teils in *Körükä* in der Legende von *Endere* zwischen *Kija* und *Čreän*, teils in *Kau-Čang* (*Čurfan*) ansiedelten. Vgl. O.FRANKE, Das alte *Ta-hia* der Chinesen. *Ostasiat. Zs.* VIII 124, 130-133. Ders., Die prähistorischen Funde in Nord-China: *Mitteil. des Orient. Seminars Jahrg. XXIX* (1926). Hft. I: *Ostasiat. Stud.* 105. 109-113.

Der sakische Titel *murunda*, *murtā* 'Herr, König' (KONOW S.230) lässt sich mit dem cholanischen *rrē*, *Sen. rruṇḍi* vereinigen, wenn beide auf air. *mrvaṇt-*, Part. von *mrav-* im Sinne von 'befehlen', wie arab. *أمر* zurückgehen. Chot. *rrē* würde dem Knn. av. *mrva* entsprechen, wogegen sak. *murunda* eine thematische Erweiterung davon mit anaptykischem *u* in der ersten

Dies schliesst aber nicht aus, dass möglicherweise mehrere der in diesen Legenden auftretenden Götternamen aus dem Baktrischen oder aus dem Dialekte der Sakavraken entlehnt sein können. Für unsere Frage kommen zwei Namen in Betracht:

1) eine Göttin mit Füllhorn und manchmal mit Krallenker

Silbe wäre, wie ap. *duruxta*; *Suguda*.

Bis jetzt steht nur Folgendes fest:

- 1) dass von der Sprache der Tocharer in der Gegend zwischen Kija und Čerčen (Körkisa) und in Tocharistan (Baktrien), wo ihre ehemaligen Sitze historisch bezeugt sind, bisher keine Spur zu entdecken ist;
- 2) dass die Chinesen in Kau-čang (Turfan) und Kučā, wo die Reste der Tocharischen gefunden sind, nichts von Ta-hia (Tocharern) erwähnen, sondern die Bevölkerung von Kau-čang Ku-su, Kū-su nennen, welche ehemals ein bedeutendes Reich im Süden und Norden des Čien-san inne hatte, zu welchem aber Kučā nicht gehörte;
- 3) dass die Tocharer ehemals und zwar schon um 1100 oder 1030 v. Chr., im östlichen Kan-su im heutigen Bezirk Tao-ho-hien SW. von San-čou wohnten, wo der Fluss Ta-hia noch heute nach ihnen den Namen hat, also nicht sehr weit von den Noat-si, deren ältere Sitze vor ihrer Verdrängung durch die Hüngrü zwischen Tun-hoang (bei Ta-čou) und dem Gebirge Ki-lien oder Nan-san im nördlichen Kan-su lagen, wo der Hei-ho entspringt.
- 4) dass man wegen der alten Nachbarschaft der Tocharer und Noat-si (Küšan), obwohl die ersteren ein ansässiges, friedliches Handelsvolk, die Noat-si dagegen kriegerische Nomaden waren, zu der Erwartung berechtigt ist, dass beide Völker verwandte Sprachen gesprochen haben werden, und dass daher mit allem Vorbehalt die Vermutung erlaubt ist, dass die Küsän-Sprache die Sprache von Kučā und zugleich die Sprache der Ārsi d. h. der Noat-si war.
- 5) wieso die Leute von Ku-su (Turfan), die niemals unter der Herrschaft der Noat-si (Küšan) gestanden sind, ihre Sprache, welche von den Miguren *toṣaŕy* genannt wird, als Ārsi *kāntu*, 'Ārsi-Zunge' bezeichnen konnten, bleibt aber noch völlig rätselhaft;
- 6) dass sich jetzt in Chotan auch Reste mit dem Tibetischen verwandter Dialekte ge-

und der Legende  $\text{AP}\Delta\text{OX}\rho\text{O}$ ; *Ardochšo*;<sup>1)</sup>

2) eine männliche Gottheit mit Krahlenkrantz, wie  $\text{MIOPO}$  *Mihro*, und der Legende  $\text{A}\rho\text{AEIX}\rho\text{O}$  *Ašaeichšo*.<sup>2)</sup>

Bei dem ersten Typus wird man sofort an die avestische *Aši* bzw. *Aši var(h)vī* erinnert, was schon GEORG HOFFMANN bemerkte<sup>3)</sup>, wiewohl das zweite Element des offenbar zusammengesetzten Namens scheinbar unübersteigliche Schwierigkeiten macht. Bei der zweiten Darstellung dachte MARC AUREL STEIN an den *Amrta spoonka Ašom* bzw. *Ašom vahištom*, die Verkörperung des ewigen Rechtes. Man müsste dann annehmen, dass  $\text{A}\rho\text{AEIX}\rho\text{O}$  für *\*Ašavīxšo* geschrieben sei mit  $\text{EI} = \bar{i}$ , wie in  $\text{TEIPO} = \text{Tīr}$ ,<sup>4)</sup> und dies für *\*Aša-vīxšto* stehe, mit Epenthese und nachheriger Elision des mittleren *i* und Abfall des schliessenden *t* in der so entstandenen dreikonsonantigen Gruppe *xšt*. Dann hätten wir hier das erste wirkliche Beispiel für das umstrittene av.  $\mu = \text{š}$ . Weit schwieriger wäre das  $\text{OX}\rho\text{O}$  von  $\text{AP}\Delta\text{OX}\rho\text{O}$  zu erklären. Es bliebe, soviel ich sehe, nichts übrig als die Annahme, dass der air. Nom. masc. *\*vahuš* zu Grunde liege, der, wie im Namen *Dārajavahuš* in den ap. Inschriften des Artaxerxes II und III,<sup>5)</sup> als *a*-Stamm gene-

funden haben, so dass die ethnologischen Verhältnisse in diesem Gebiete noch weit verwickelter werden als bisher.

<sup>1)</sup> P. GARDNER, *Greek and Scythic kings of Bactria and India* Pl. XXVI 6. p. 130. Pl. XXVII 10. p. 137.

<sup>2)</sup> *Jb.* Pl. XXVII 9; p. 136.

<sup>3)</sup> Auszüge aus syr. Akten persischer Märtyrer. S. 147. MARC AUREL STEIN, *Zoroastrian deities on Indo-Scythian coins* p. 11. Reprinted from *The Oriental and Babylonian Record*, August 1887.

<sup>4)</sup> MARC AUREL STEIN, *l.c.* p. 6-7.

<sup>5)</sup> Inschrift von Susa

*Artaxšapša* - *Dārajava(h)uš ahja xšājapījahja pubša*

*Dārajava(h)uš* - <sup>[h]ja</sup> <sup>a)</sup> *Artaxšapī[a]hja xš.hja pubša*

*Artaxšapša* - <sup>hja</sup> <sup>a)</sup> *xšajārčahja xš.hja pubša*

*xšajārča* - <sup>hja</sup> <sup>a)</sup> *Dārajava(h)ušah[ja] xš.hja pubša* etc. Ähnlich in Hamadān.

ris communis behandelt wurde. Aus \**vahuš* wäre dann mit Epenthese folgender Elision des *u* und Überführung in die allgemeine *o*-Deklination \**voʃešo* geworden. Die Mundart dieser Münzen scheint, im Unterschiede vom Chotanischen, die Geschlechtsunterscheidung aufgegeben zu haben. Nur einmal begegnet uns unter *Havēški* neben dem gewöhnlichen *ΔΡΔΟΧΡΔ* noch *ΔΡΔΟΧΡΔ* *Ardoʃša* (GARDNER p. 137, *Havēški* Nr. 11, leider ohne Abbildung), und sogar für *NāNā NāNā* die sonst ihre griechische Form beibehalten hat (p. 119 Pl. XXIV 14. p. 129 Pl. XXVI 3) finden wir *NāNāβΔΔ* *Nāna-šao* (p. 131 Pl. XXVI. 11. 12. p. 145 Pl. XXVIII. 10) und selbst *NāNō* p. 144 Pl. XXVIII 8. 148. Pl. XXVIII 9. p. 146. n. 88. 90 und neben *ΟΔΝΙΝΔΔ* *Vaninda*, der Göttin des Sieges p. 147 Pl. XXVIII 13 (< aw. *vanāintī* mit Epenthese, wie im Chotanischen) auch *ΟΔΝΙΝΔΟ* p. 147 n. 96. Dabei bliebe aber auf alle Fälle die verschiedene Vertretung der air. Gruppe *rt*, das einmal durch das zu erwartende *rd*, das anderemal durch *š*, höchst auffällig. Nondum liquet! Von dem *r* des *Mungānī*-Tudgā, d. h. der Sprache der Sakavvaken, finden wir aber keine Spur.

In den Fällen 2) ist *Dārajava(h)uš [h]ja*, *Artaxšapṛa-hja*, *Ḫšajarča-hja* nicht Genetiv, sondern Nominativ mit angeschlossenem Relativ, das als *Idāḫal* funktioniert.

In den Inschriften Artaxerxes' III. lautet die Genalogie:

*aḏam Artaxšapṛa xšajapija pupṛa;*

*Artaxšapṛa Dārajava(h)uš xšajapija pupṛa.*

*Dārajava(h)uš Artaxšapṛa xšajapija pupṛa kc.*

Hier bilden die Ausdrücke *Dārajava(h)uš xšajapija pupṛa*, *Artaxšapṛa xšajapija pupṛa*, wofür man den Genetiv *Dārajavahuš xšajapijahja pupṛa*, *Artaxšapṛahja xšajapijahja pupṛa* erwarten sollte, eine kompositionsähnliche Zusammenrückung, wie in mmed. mon. *Dārāopukr* 'der Sohn des *Dārāo*' F.W.K. MÜLLER, HR. 89, 17 und ähnlich wie in ap. *Artāda nāmā didā* u. a.

Nur im vorletzten Gliede *Dārajava(h)uš Vištāspahja nāma pupṛa* findet sich der Genetiv *Vištāspahja* als Reminiszenz aus den älteren Inschriften, im letzten Gliede *Vištāspa-*

Dass indessen während der Kušanperiode in der Göt auch geistige Beziehungen zwischen Baktrien und dem Partherreiche bestanden haben müssen, wird einwandfrei bewiesen durch die Übertragung der Legende von *Lohrāsp*. Dieser Name, älter *\*Lorkāsp*, kann nur aus dem *ΛΡΟΟΑΣΠΟ* d.i. *\*Lrovaspo* oder *\*Lrohaspo* einer Münze des Kanēški<sup>1)</sup> erklärt werden. Diese seltsame Form ist wohl *Lrohaspo* zu lesen und scheint aus zwei Formen kontaminiert zu sein. In einem *l*-Dialekt,<sup>2)</sup> wie z.B. im *Mungānī*, würde man *\*Rolaspo* < *\*Aroḍaspo* < aw. *\*H<sup>u</sup>rvat-aspo* erwarten, woraus mit Umspringen der Liquida *\*Loraspo* werden konnte. Im Persischen wäre *\*H<sup>u</sup>rvat.aspa* in alter Zeit als *\*Hruvā<sup>h</sup>.aspa* > *\*Hruvāspa* > *\*Ruvāsp*, später wahrscheinlich als *\*H<sup>u</sup>ruvahaspa* > *\*Orvahaspa* oder *\*Rohasp* entlehnt worden. *\*Lrohaspo* scheint nun eine Kontamination von *\*Loraspo* und pers. *\*Rohasp* vorauszusetzen. Die so entstandene hybride Namensform *Lrohaspo* muss nun samt der Legende in der späteren Kušanperiode ins Partherreich eingeführt worden sein. Nur so erklärt es sich, dass *Lohrāsp*, der im *Avesta* nur einmal als *\*H<sup>u</sup>rvat.aspa*, Vater des heldenhaften Kavi *Vištāspa* (jt. 5, 105) erwähnt wird und sonst immer, wie auch in dem Mythos bei Chares von Mitylene<sup>3)</sup> als *Σοττ Αρᾶμ napāt H<sup>u</sup>rvat.aspa* erscheint, wie sein Sohn *Vištāspa*, den Titel *Kaj* (Kavi) erhält und zum König von Balch sublimiert ist.

Auf die Umlaute kann ich hier nicht eingehen.

---

*hja* *Aršāma nāma pupūra* ist *hja* hinter *Vištāspa* das als Idäfat verwendete Relativ.

<sup>1)</sup> GARDNER, *Pl.* XXVI, 7. p. 130.

<sup>2)</sup> Aus einem solchen stammt z.B. die Form *balaxš*, *balaxšān* neben *Badaxšān*.

*Ērānšahr* 279.

<sup>3)</sup> *Athen.* XIII 35 p. 575.

## Das erste Kapitel der Gāḥā uṣṭavati.

## Jasna 43.

B. *Umschreibung, Übersetzung.*

**1.**

[illegible]

- 1 uštā ahmāi  
jahmāi uštā kahmāi-čit
- 2 vasō. xšajans  
mazdā dājāt ahurō,
- 3 ūtī jūtī  
tovišīm gaft] toi vasmi
- 4 artom drdjāi  
tat moi dā \*aramatī,<sup>1)</sup>
- 5 rājō artiš  
van(h)ous gajam manan(h)ō.

1) 𐬀. *ārmaitē*, *ārmaitī* 𐬵2; *ārmaiti* 𐬵2. 𐬶𐬀 1. 𐬵4.11. 𐬶1. 𐬶𐬀 2. 𐬶6. 02.

1. Nach seinem Wunsche wünsche ich demjenigen, welchem immer nach Wunsch der nach seinem Willen (unabhängig) schaltende Weise Herr es schenken möge, dass durch beständige Hilfe die Kraft ihm zukomme, das Recht festzuhalten. Das sollst du mir gewähren durch die Frögsamkeit, die Belohnungen des Reichthums, das Leben der guten Wolnstatt.





.ապրիլ . ապրիլ . լուս  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ

.ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ  
 .ապրիլ . ապրիլ . ապրիլ

4. 1 āt p̄bā moṇq(h)āi  
taṣmōm-ča spontom, mazdā,  
 2 i/ǵ(j)at t̄ā zastā,  
jā \*tuva<sup>1)</sup>m̄ haṣṣi avā,  
 3 jā dā artīš  
drugvatē artāvnai-ča,  
 4 p̄bāhja garmā  
āprō artā-auḡana(h)ō  
 5 i/ǵ(j)at moi van(h)ouš  
hazō ḡimat manana(h)ō.

5. 1 spontom āt p̄bā,  
mazdā, moṇq(h)i, ahura  
 2 i/ǵ(j)at p̄bā an(h)ouš  
zanḡoi darsom, porvijam  
 3 i/ǵ(j)at dā š(j)auḡnā  
miḡdavān jā-ča ucedā  
 4 akom akāi,  
van(h)vīm artīm van(h)avē  
 5 p̄bā hunarā  
dāmoiš vraise apomē.

<sup>1)</sup> t̄ā.

4. Nun ich will dich erkennen als den Starken und Heiligen, o Weiser, wann durch die Hand, in welcher du jene Loose hältst, welche du setzen wirst dem Sünder und dem Rechtschaffenen, durch die Glut deines durch das Recht starken Feuers - wann, (sage ich), mir zukommen die Macht der (Werke der) Guten Gesinnung.

5. Als den Heiligen habe ich dich da erkannt, o Weiser Herr, als ich dich bei der Erzeugung des Lebens (der Welt) erschauete, dass du unabhängig die Werke lohntragend setztest und die Werke, den bösen ~~und~~ (Lohn) für den Bösen, das gute Loos für den Guten durch deine Kunst bei der letzten Wendung der Schöpfung;

.אָמאָן און אַלע  
 אַלע אַלע און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע

.אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע  
 .אָמאָן און אַלע

- 6.
- 1 *jahmi spontā*  
*ḡā manjū vraisē ḡasō,*
  - 2 *mazdā, xšapṛā,*  
*ahmi vohū manan(h)ā,*
  - 3 *jahja š(j)auḡnāiš*  
*gaiḡā artā frādanṭē.*
  - 4 *aibjō ratūš*  
*song(h)ati aramatiš,*
  - 5 *ḡahja xratouš,*  
*jom nai-čiš dābajati.*

- 7.
- 1 *spontom āt ḡā,*  
*mazdā, moḡ(h)i, ahura,*
  - 2 *i/š(j)at mā vohū*  
*pari-ḡasat manan(h)ā*
  - 3 *prsat-čā mā:*  
*čiš ahi? kahja ahi?*
  - 4 *kaḡā ajār*  
*daxšrā frasājāi<sup>1)</sup> dīša*
  - 5 *abi ḡāhu*  
*gaiḡāhu tanūšu<sup>2)</sup> čā?*

<sup>1)</sup> *daxšrā frasājāi*, v. l. *f(ə)rasjāi*, *f(ə)rasajā*, *f(ə)rasjā*. <sup>2)</sup> *tanuši*; *tanušō* 52. 91.

5p 1. 02. 21 *tanuš* Dt 4. Mf 11. *tanuše* Mf 2. K4. 23.

6. bei welcher Wendung du mit deinem Heiligen Geiste kommen wirst, o Weiser, mit der Herrschermacht, bei derselben (Wendung) mit der Guten Gesinnung, durch deren Werke die Lebewesen durch das Recht gefördert werden. Ihnen (den Lebewesen) wird die Richtersprüche die Fügsamkeit verkünden, die deiner Weisheit (Willens), die niemand betrügen kann.

7. Als den Heiligen erkannte ich dich nun da, o Weiser Herr, als er (der Heilige) mich umschritt mit der Guten Gesinnung (oder: als Gute Gesinnung) und mich fragte: a) wer bist du? b) wessen bist du? c) wie wirst du die Tage für die Befragung (das Gericht) durch ein Zeichen erweisen gegenüber deinen Lebewesen und Leibern (Personen)?

8. 1. 𐬀𐬵𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬀𐬵𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀

9. 1. 𐬀𐬵𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀  
 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀 𐬵𐬀𐬭𐬀

8. 1. *āṭ hoi auṭi:*  
*Zarapuštrō; porvijam*  
 2. *hapjō-dvaisā,*  
*i/ḡ(j)at isīja,<sup>1)</sup> drugvatē,*  
 3. *āṭ artāvnē*  
*rafnō hijōm<sup>2)</sup> auḡōng(h)vat*  
 4. *i/ḡ(j)at ā būštīš*  
*vasas-xšaprahja dīja,*  
 5. *javatā<sup>3)</sup> p̄bā,*  
*mazdā, staumi<sup>4)</sup> uḡjā-čə.*

9. 1. *spontom āṭ p̄bā,*  
*mazdā, moṅg(h)i, ahura,*  
 2. *i/ḡ(j)at mā vohū*  
*pari-ḡsat manan(h)ā*  
 3. *ahja frasom:*  
*kahmāi vividwē vaši?*  
 4. *āṭ ā p̄bahmāi*  
*āprē rātām nomān(h)ō*  
 5. *artahja mā,*  
*i/ḡvat isāi, manjāi.*

1) *isōja*. 2) *hijōm*. 3) *javat ā*. 4) *stāumi*, v.l. *staomi*.

8. Da sagte ich zu ihm: a) „Zarathuštra (bin ich); b) zuvörderst will ich ein echter Feind, soviel ich es vermöchte, dem Lügner, aber dem Wahrhaften eine kraftvolle Erhebung sein, damit ich mir die künftigen Dinge des unumschränkten Reiches erwerbe, solange ich dich, o Weiser, lobe und besinge.

9. Als den Heiligen erkannte ich dich nun, o Weiser Herr, als er mich mit der Guten Gesinnung umschritt; seine (des Heiligen) Frage (lautete): „Wem willst du dich widmen?“ (Antwort:) „So will ich denn bei (jeder) deinem Feuer (dargebrachten) Gabe der Verehrung, solange ich es vermag, die Wahrheit bedenken“.

- 10.** 1 *āṭ tu moi dāiš*  
*ar̥tom, i/g(j)at mā zauzaumi,*  
 2 *aramatī*  
*hačomnō iṭ ā-arom.*  
 3 *prsa-ča nā,*  
*i/gā toi oḥma parāštā (parāštā?)*  
 4 *parštom zi p̄bā,*  
*japā nā [tat] omavalām,*  
 5 *i/g(j)at p̄bā xšajans*  
*aišom djāt omavan̄tom.*

- 11.** 1 *spontom āṭ p̄bā,*  
*mazdā, mong(h)i, ahura,*  
 2 *i/g(j)at mā vokū*  
*pari-ḡsaṭ manan(h)ā,*  
 3 *i/g(j)at \*jušmā<sup>1)</sup>*  
*uxdāiš didan(h)ē<sup>2)</sup> porvijam.*  
 4 *sādrā moi san̄s*  
*martijaišu zrazdātis*  
 5 *tat vrzadjāi,<sup>3)</sup>*  
*i/g(j)at moi mrauta vahištom?*

<sup>1)</sup> xšmā. <sup>2)</sup> didan(h)ē; didan(h)ē & 1.2.3. Dh 1. Ml 1. <sup>3)</sup> varazjeidjāi; varazidjāi C1. & 20.

**10.** (Der Weise Herr:) „So sollst du mein Recht sehen, da ich, mit der Fügbarkeit zugesellt, es rufe, zu mir zu kommen. Frage uns also, was wir von dir<sup>1)</sup> zu fragen sein werden. Denn eine Frage von dir (ist) wie die von Mächtigen, so dass der welcher es vermag, dich, den Mächtigen, zufrieden machen möchte“.

**11.** Als den Heiligen erkannte ich dich da, o Weiser Herr, als er mit der guten Gesinnung mich umschritt, als ich in (euren) Sprüchen von euch zuerst unterrichtet wurde. Wird mir Leid bei den Menschen bewirken (mein) Vertrauen, das zu wirken was ihr mir als das Beste nanntet?

<sup>1)</sup> Dat.

Եւ ինչպէս զի աստուծոյ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 ընդ ինչոք աստուծոյ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ

արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ  
 արեւելեան զոյգի հետ

**12.** <sup>1</sup> *i/ġ(j)at-čā moi mrauš:*  
*artom ġasō fraṣṣnonē,*  
<sup>2</sup> *āṭ tu moi noiṭ*  
*asruštā pariaugja:<sup>1)</sup>*  
<sup>3</sup> *\*uz-irədjāi,<sup>2)</sup>*  
*parā i/ġ(j)at moi āġimat*  
<sup>4</sup> *sraušō artī*  
*maṇzā-rājā hačomnō,*  
<sup>5</sup> *jā vi artiš*  
*\*rənoibjō<sup>3)</sup> savoi [vi] dājāt.*

**13.** <sup>1</sup> *spontom āt pōā,*  
*mazdā, moṇq(h)i, ahura,*  
<sup>2</sup> *i/ġ(j)at mā vohū*  
*pari-ġasat manan(h)ā,*  
<sup>3</sup> *arpā voizdjāi*  
*kāmahja: tom moi dāta,*  
<sup>4</sup> *dargahja i/ġauš,*  
*i/ġom vā nai-čiš dāršt itē,*  
<sup>5</sup> *varijā stoiš,*  
*jā pōahmi xšaproi vāči.*

<sup>1)</sup> *pairjaogja.* <sup>2)</sup> *uzərədjāi; uzirəidjāi* J 3.6. Mf 2. Jp 1. K 4. H 1. B 2. 2 1.2. *uziridjāi*

Mf 1. B 1. <sup>3)</sup> *rənoibjō; rənoibja* Mf 1. K 4. 11.10. C 1. 2 1. B 2.0 2.

**12.** Und als du mir sagtest: „In der Wahrheit unterwiesen zu werden sollst du kommen“, da gebotest du - nicht unter meinem Ungehorsam -: „(dich) aufmachen, ehe dass mein Gehorsam ankommt im Verein mit dem grosse Reichthümer besitzenden Lohne, der (der Lohn) als Belohnungen für die Verdienste die beiden Heile (Heil und Verdammnis) austheilen wird.“

**13.** Als den Heiligen erkannte ich dich da, o Weiser Herr, als er mich mit der Guten Gesinnung umschritt, um die Anliegen meines Wunsches kennen zu lernen. Den sollt ihr mir gewähren, den der langen Dauer (des ewigen Lebens), auf den einzugehen niemand euch abhalten wird, (den) des wünschenswerthen Daseins, das, wie gesagt ist, in deinem Reiche (ist).



16. <sup>1</sup> *āt, ahura,*  
*hou manjum Zarapuštrō*  
<sup>2</sup> *vrntē, mazdā,*  
*i/ǵastē čis-čā spontō.*  
<sup>3</sup> *astvať artom*  
*h'(j)āt, uštāna-auǵōng(h)vať;*  
<sup>4</sup> *huvoṅg-darsoi*  
*xšaproi h'(j)āt aramatiš.*  
<sup>5</sup> *artim š'(j)aupnāiš*  
*vohū dadīt manan(h)ā.*

**16.** (Zarathuštra:) Aber, o Weiser Herr, er, Zarathuštra, wählt sich den Geist, welcher immer dem heiligsten (ist). Körperlich möge das Recht sein, lebenskräftig und kraftvoll; in dem sonnenblickigen Reiche möge die Eugsamkeit sein. Den Sohn möge sie nach den durch die Gute Gesinnung (verrichteten) Taten geben.

## C. Kommentar.

Str.1 und 2 sind durch die Assonanz im Anfang: *uštā ahmāi* und *āt-čā ahmāi* miteinander verbunden. Ebenso greift *āt-hou* Str.3 auf *āt-čā ahmāi* Str.2 zurück. Str.4 knüpft dann durch *spontom, mazdā* an den Schluss von Str.3: *spontō, mazdā* an. Von da an werden die Strophen 4,5,7,9,11,13,15 durch ähnliche bzw. identische refrainartige Eingangsformeln zusammengehalten:

4,1 *āt pčā moṅg(h)āi.... spontom, mazdā*

5,1 *spontom āt pčā, mazdā, moṅg(h)i, ahura.*

Die letztere Formel wird in Str. 7,9,11,13,15 wörtlich wiederholt, wozu aber noch die zweite Refrainzeile kommt:

*i/ġ(j)at mā vohū pari-ġasat manan(h)ā.*

Str. 6 wird mit Str. 5 verbunden durch Wiederholung des Wortes *praisē* 5,5, und ebenso 12 mit 11 durch Wiederaufnahme der letzten Worte *i/ġ(j)at moi mrauta*. Ausserdem wird eine rhythmische Wirkung erzielt durch den gleichmässigen Anfang mit der Partikel *āt* in Str. 2, 3, 4, 8, 10, 16.

Metrisch ist zu bemerken *vispānām* 2,1 viersilbig, wie 44,7,5. Schon aus diesem Grunde ist es unbegreiflich, wie BARTHOLOMAE<sup>1)</sup> und REICHEL<sup>2)</sup> in allem Ernste eine pluralische Genitivendung *-anām* mit kurzem *a* der ersten Silbe anerkennen konnten. Sonst sind zu notieren *huvāprom*, *huvāprō-jā* 2,2; *tuvam* 4,2; *hijōm* 8,3; *isāi* Konj. 9,5; *jušmā* 11,3; *parāštā* 10,3; *uz-ir<sup>d</sup>ajāi* viersilbig 12,3; *varijā* 13,5; *huvōng-darsōi* 16,4. Das Metrum 4+7 Silben ist durchgeführt bis auf 11,3, wo wir 5+8 Silben haben.

1,3 a *ūtī jūtī*: so ANDREAS, ai. *ūtī- + ūtī-*; GELDNER 'Forkdauer'.

1,4 Die Fügbarkeit hat durch ihr Verhalten den Anspruch auf diese Belohnungen erworben und erscheint jetzt als Ausreisserin derselben. Vgl. 31,4,2 a: *arti-čā aramatī* 43,10,2; 34,9,1.3, a. 10,2, 51, 2,2.

1,4 b *aramatiš*, nicht *āromutiš*. Mit dem Beiwort *spontā* *Spontā aramatiš*, np. *اسپندارمذ* *Spandārmēt*, np. *اسپندارمذ* *Isbandārmud* (u wegen des vorhergehenden *m*), aber *chwār*. *اسپندارمذی* *Isbandārmacē*, arm. *Spandaramet* 'die Göttin der Erde, Thom. Acr. I 3 d. 28,3,<sup>3)</sup> neben *Sandaramet-k<sup>c</sup>* 'die Unterwelt' (aus dem Altpersischen), kappadokisch (Monatsname) CONΔAPA.<sup>4)</sup> Aus früh np. *Isband-ārmud* ist die „überlie-

<sup>1)</sup> GrPh. I 136 S. 233, 2.

<sup>2)</sup> *Arwest. Elementarbuch* 179 S. 346.

<sup>3)</sup> Nach manichäischer Lehre. 2. Makb. 6,7 mit Dionysos geglichen wegen des am Ende des Monats *Isbandārmēt* und am Anfang des neuen Jahres stattfindenden Festes *Fravartikān*.

<sup>4)</sup> Vgl. HÜBSCHMANN, *Arm. Gr.* 73f. P. DE LAGARDE, *Ses Mch.* 264, 29-265, 9. VERF. UGE II 215.



ferte" Schreibung *ārmaitiś* mit langem erstem *ā* und Elision des *a* der zweiten Silbe abstrahiert.

**1,5 b** *voḥu manō* 'die gute Wohnstatt'. Ebenso Str. **2,4**. **32,9** *brxđām hatim var(h)ouš manar(h)ō* 'die erwünschte Verdienung der guten Wohnstatt'; **34,8,6** 'die gute Wohnstatt' (hier auch von BARTHOLOMAE anerkannt); **32,13** *hišasat ačistahja dmanē manar(h)ō* 'erstrebt einen Wohnsitz im Hause der schlechtesten Wohnstatt'; **30,4** *vahištom manō* 'die beste Wohnstatt'; **51,4,3 a**: *kuprā manō vahištom* 'wo ist die beste Wohnstatt?' GELDNER, 'das Leben der guten Gesinnung'. Zarapuštra liebt es offenbar, die beiden etymologisch und der Bedeutung nach verschiedenen Ausdrücke *manō* 'Gesinnung' und *manō* 'Wohnstatt' bzw. *voḥu manō*, *vahištom*, *ačištom manō* als Wortspiel zu gebrauchen. **31,11,2<sup>a</sup>**, **31,8,1b** und **43,3,3 b** ist *manah-* *manju-* 'Geist'.

**2,2 a** *huvāprō-jā* enthält im zweiten Gliede *jām-* 'erlangen': durch die Erlangung des Paradieses. Ebenso **51,8,2** *akōjā* 'Erlangung der Bösen'; **32,7** *aišām ananijām naičit vidvā auḡoi hadrō-jā* 'durch den Gewinn des Erfolges dieser Frevler hat nicht Schlüsse zu ziehen der Wissende' oder: 'die Gewinne des Erfolges dieser Frevler hat nicht zu beachten der Wissende': *hadrō-jām* Akk. S. oder *hadrō-jā* Akk. Pl. *auḡoi* Inf. zu ai. *ōhati*, *ūhati*, *-tī* beachten, bemerken; *ar(h)u-jā-* f. Erlangung des (Anspruchs auf das) jenseitige Leben. Oder ist zu lesen *huvāprō-jām*?

**2,3** vgl. **33,12,2**: *sponištā manjū, mazdā, var(h)vijā zavō ādā<jā>*.

**2,4** *dā* Imperativ. *Var(h)ouš manar(h)ō* mit 'des guten Sinns'<sup>2)</sup> zu übersetzen entspricht nicht dem Ziel und dem Ergebnis des religiös-sozialen Denkens Zarapuštra's. *Voḥu manō* ist keine Eigenschaft des Intellekts - wir sagen: er hat keinen guten Sinn für das Geschäft, er hat keinen Sinn dafür, engl. *taste* - , sondern des Willens, des sittlichen Wollens, also Gute Gesinnung, altruisti-

<sup>2)</sup> BARTH.; auch ANDR. verdeutschte *voḥu manō* durch 'Guter Sinn'

sehes Wohlwollen, Nächstenliebe, was der Gewährsmann Plutarch und des Philon von Byblos ganz richtig durch *εὐνοία* bzw. *εὐνομία* wiedergibt. Plut. de Iside und Osir. 47: *θεὸς εὐνοίας*. Philon von Byblos bei Euseb. praep. ev. I 10, 52 p. 42 a: *ἐστὶ δὲ (ὁ θεὸς = Mazdah Ahura) καὶ πατρὶς εὐνομίας καὶ δικαιοσύνης* (*Vohu manō* und *Artām*). GELDNER übernimmt hier und Str. 7. 9. 11. 13. 15 einfach den Ausdruck *Vohu manō* als Eigennamen.

**3,1a** *hou nā* Umschreibung für 'ich' (*Zarapuštra*).

**3,2** *van(h)ouš vahjō* 'vom Guten zum Besseren': so GELDNER. - *savah* in der Sprache *Zarapuštra*'s nicht 'Nutzen' sondern 'Heil'; ebenso *Saušjant*- nicht 'der welcher Nutzen', sondern 'der welcher das Heil bringen wird' bei den Mithraisten *Mithras* (*Sebesius* = \**Savišjā*), bei den nördlichen Buddhisten *Maitrēja*.

**3,2/4** *rxūš papō. jōng ā šaiti ahurō* vgl. 33,5,3: *artāt ā rxūš papō jaišu mazdā ahurō šaiti*.

**3,4a** *hapjōng astiš* vgl. 49,11,4; *drugō dmānē hapjā an(h)on astajō* 'im Hause der Lüge werden sie (die Lügner) die wahren Gesellen sein'. 46,11,5: *javoī vispāi drugō dmānē astajō* 'für alle Ewigkeit Gesellen für das Haus der Lüge' (Schicksal der Opferpriester und Schamanen).

*ahurō* = du (*Mazdāh Ahura*) Vermeidung der direkten Anrede.

**3,5** *ardrō...spōntō* = du (*Mazdah Ahura*) *ḡāvaṇs*, *māvaṇs* sind Umschreibungen zur Vermeidung des direkten Pronomens. Dies erinnert an Tabugebräuche, wo die direkte Anrede und der Gebrauch der einfachen Pronomina verpönt ist.

**4,1a** *mōng(h)āi* Konj. s-Aor. Med. - *spōntō* ist nicht 'segensbringend', wie GELDNER, Die nennt Gatha und ANDREAS im Anschlusse an die mp. Wiedergabe *afzūnīk* 'vermehrend, freigiebig' übersetzen, sondern 'heilig' im ethischen Sinne. Dies wird nicht bloss durch das Baltische, lit. *šventas*, preuss. *swints* und Slavische *svetъ*, welche das

Wort in derselben Bedeutung aus dem Urwestarischen entlehnt haben, sondern auch durch das Skythische (Skolotische) bewiesen, aus welchem 'Εξουπαῖος: *Ipai ōdoi* = äfsand-pahaja<sup>k</sup> überliefert wird.<sup>1)</sup> Derselben verkehrten Einstellung gegenüber der Lehre Zarapuštra's entspringt die Übersetzung von *savah-* durch 'Nutzen' (BARTHOLOMAE), 'Vorteil' oder 'Gewinn'<sup>2)</sup>. 'Segnung'<sup>3)</sup> ist besser, aber theologisch noch zu blass. Man liebt es, die Religion Zarapuštra's als eine Nützlichkeitsreligion hinzustellen, wegen der genauen kaufmännischen Buchung von Verdienst und Schuld, Lohn und Strafe. Aber diese ist unausbleiblich, sobald einmal der Begriff der persönlichen Verantwortlichkeit erfasst ist. Dabei unterschlägt man, dass für den Mazdajasnier das Leben ein unablässiger Kampf gegen eine dunkle Macht ist, und dass der Sieger naturgemäss seine Anhänger belohnen wird. Auf alle Fälle steht aber eine Religion, welche sich auf die ewige, durch Gott getragene Weltordnung stützt, auch wenn sie bei der mit schweren Kämpfen verknüpften Ausführung des erkannten Guten zugleich den verheissenen Lohn im Auge hat, himmelhoch über der Lehre von der Relativität von Gut und Böse und der Herrenmoral, wie auch über der Lehre des unseligen Hegel, wonach alles Recht vom Gotte Staat ausfließt und der einzelne nicht eine selbständige sittliche, einem überweltlichen Wesen verantwortliche **Person**, sondern lediglich ein rechtloser Klave des Staates ist, für den er da ist. Man wird sich also mit dem ethischen Begriffe 'heilig' Zarapuštra's wohl oder übel abfinden müssen, mag er auch noch so sehr manchen religionsgeschichtlichen Theorien ein Dorn im Auge sein. Die Frage kann nur sein, ob er von der sinnlichen Vorstellung, leuchtend, licht, rein,

---

1) vgl. VERF., UGE II 88.

2) GELDNER, Die zoroastrische Religion.

3) GELDNER, Die munde Gatha.

wie oss. *sugdäg*, *səgdäg* ‚rein, heilig‘, *rig* ‚brennend, leuchtend‘ oder etwa von ‚unverletzlich, gefest‘ o. ä. seinen Ausgang nimmt. Die bisher vorgeschlagenen Etymologien befriedigen nicht.<sup>1)</sup>

4,4 vergleiche 34,3,1-2: *toi ātəm... auğon(h)vanitom artā*.

4,5: *kozu manō* d. h. die personifiziert gedachte Macht der verrichteten guten Werke ist der Beistand an der gefürchteten Cinvat-Brücke. Vgl. die poetisch gestaltete Legende im Hādōcht Nask I 22-32.

5. Die volle Erklärung dieser Strophe erhalten wir durch Str. 7. Der ‚Heilige‘ ist ein Ergebnis und eine Forderung des religiösen Denkens Zarapuštra's. Eine notwendige Eigenschaft dieses Heiligen musste die gute Gesinnung, das Wohlwollen in sozial-ethischem, altruistischem Sinne sein. Unter den vorhandenen Göttern vermochte Zarapuštra diese Eigenschaft aber nur bei Mardāh Ahura zu entdecken, und so ergab sich die logische Forderung, dass der von ihm gefundene Heilige der Weise Herr sein müsse. Dies setzt notwendig voraus, dass Mardāh Ahura nicht erst eine Erfindung Zarapuštra's, sondern eine schon lange vorher bekannte oder bekannt gewesene Figur sein muss. Damit wird also die These PETER v. BRADKE's nachträglich bestätigt. Weiteres über diese altarische Gestalt ist von meinem Zuhörer RUSELER zu erwarten.

Die Verselbigung des Heiligen mit dem Weisen Herrn ergab sich zunächst daraus, dass jener die sittliche Verantwortlichkeit vom Anfang an aufstellen musste, und dies nur bei dem Weisen Herrn zutraf, mit nichts dagegen beim Gott Indra, der zu Zarapuštra's Zeit bei den Westariern noch die grösste Verehrung genossen haben muss und darum am schärfsten von ihm bekämpft wurde.

5,2 b/5,5 b *porvijam* und *dāmoiš vraisē apomē* sind bewusste Gegensätze, woraus sich ergibt, dass ersteres Adverbium ist

<sup>1)</sup> Vgl. BRUGMANN, *Grdr. d. vgl. Gramm.* I 1<sup>2</sup>, 336 §. 377, 2. 390a. I 2<sup>2</sup>, 702 §. 755 f. II 1<sup>2</sup>, 372.

und zur folgenden Zeile gehört. Es ist als das stärksten betonte Wort des vom zweiten *i/ġ(j)at* abhängigen Satzes vorausgestellt. Unrichtig BARTHOLOMAE und GELDNER

**6,16** *ġasō* Injunktiv. - Der Heilige oder Heiligste Geist wird als Demiurg der Vergeltung auch **33,12,2; 47,6,1-2; 51,7,2** genannt. Die ideale soziale und staatliche Ordnung wird eintreten bei der Vergeltung, wenn der Heilige Geist, die Herrscher Gewalt, die Gute Gesinnung, das Recht und die Fügsamkeit sich zusammenfinden. Letzterer fällt die Verkündigung des Urteils über die Lebewesen zu, weil nur durch den freien Gehorsam das Zusammenwirken jener Faktoren möglich ist und der Fügsamkeit somit das Hauptverdienst zufällt.

**7,2.** *i/ġ(j)at mā vohū pari-ġasat manan(h)ā*, als er (der Heilige) mich umschritt mit der Guten Gesinnung' oder als Gute Gesinnung'. Im letzterem Falle wäre *vohū manan(h)ā* Instrumental der Eigenschaft, wie ich diesen speziellen Gebrauch des Instrumentals nennen möchte. Klar liegt er vor im Ahuna-varija-Gebet: *japā ahū varijō | apā ratus artāt-čit hačā*  
*van(h)ouš dazda manan(h)ō | š(j)aupnānām-an(h)ouš mazdāi*  
*xšaprom-čā ahurāi[ā] jō | im<sup>2)</sup> drgubjō dadat vāstārom.*

Wie er als Fürst auszuwählen ist, so wurde er (Zarapuštra) dem Rechte zufolge als Richter von der Guten Gesinnung bestellt der Taten der Welt des Weisen (Dat.). Und die Herrschaft gehört dem Herrn, der ihm den Armseligen zum Hirten gab<sup>1)</sup>.

Zarapuštra fühlt sich als Arhat. Sein intensives religiöses Denken, ein *tapas* in grossartigstem Massstab, hat ihn zu Erkenntnissen geführt, die ihn weit über die üblichen Sterblichen hinaus heben und den überirdischen Wesen nahebringen. Darum gesteht der Weise Herr selbst: Str. **10,4**: 'denn eine Frage von dir ist wie die von Mächtigen', so dass ihm selbst die

<sup>1)</sup> so lese ich für *jim*.

Götter Antwort schulden. Der Heilige anerkennt ihm als Arhat, der selbst die Götter zwingt, und umschreitet ihn ehrfurchtsvoll von rechts nach links. In der Frage, die auf die Vergeltung abzielt, welche Zarapuštra bereits als unerlässliches Ziel der Menschheitsgeschichte herausgestellt hat, erkennt er, dass der ihm erschienene namenlose Heilige identisch sei mit dem Weisen Herrn.

**7,4b** *daxštra*: die Metrik erfordert ein zwöhsilbiges Wort, was das Wb. mindestens hätte ergeben müssen. Das folgende ist ein Sat. fem. von *frasā*, also *frasājāi*. *daxšārā* ist nichts. *daxštra*-n. ist ein Synonymum von *daxš-ta*- 'Zeichen', abgeleitet von *daxš-* 'lehren, unterweisen'. *dišā* 2. S. s-Aor. Akt. von *dais-* 'zeigen' als Injunktiv.

**7,5b** *\*tanūšu-čā*: Das überlieferte *tanuši* soll Lok. Plur. sein von einem Neutrum ai. *tanuš-* das aber im Veda noch nicht vorkommt. Doch bemerkt selbst das Wb. Sp. 636 A.2: „Aber man verlangte doch die Pluralform“. BARTH selbst und GELDNER übersetzen ‚Dich selbst‘, also Lok. Sing. von *tanuš-*. Allein die Stelle gehört zusammen mit **30,2**.

*āvainatā sučā manan(h)ā*

*āvarnā vičipahja*

*narom narom xvah(j)āi tanuvē*

*parā mazō jān(h)ō*

*ahmāi [nō] sazdjāi baudanto pati.*

‚prüft es mit hellem Verstande, darauf bedacht von den beiden Wahlalternativen der Entscheidung Mann für Mann für seine rigne Person, noch vor dem grossen Entscheidungskampf sich für uns zu erklären (sazdjāi, Inf. von *sah-*).‘

Es ist also klar, dass der Plural ‚Personen‘ erfordert wird. Der Sinn der Stelle ist: Zarapuštra hat die Echtheit seiner Sendung und insbesondere die Wahrheit ihres Kernpunktes, des Gerichtes und der Vergeltung, durch ein äusseres Zeichen zu beweisen. Die

Antwort auf diese Frage wird von Zarapuštra nicht gegeben, es kann aber allem nach nur die *Feuerprobe* gemeint sein, durch welche Zarapuštra tatsächlich der Überlieferung zufolge diesen Erfolg erzielt hat. Diese Überlieferung ist allerdings merkwürdig dürftig. Im Dk. VII 4(5), 3 vol. XIV p. 37 ed. Darab Sanjana heisst es nur, dass Zarapuštra sich dem Ordal als gerichtlichen Beweismittel unterzogen hat: *ut ēvak| kērtane i Zarpušst| ביין and ar vičir ut dāt(v)šar תי hān i buxt| <ut> ēraxt| nimūtār var i passāxt i קדם apar dātastānīhā i nihustak| i and ar dēn| guft| קרימון ēst-ēt, čēgōn XXX.III ačvēnak|.*

Und ein (Wunder) ist, wie Zarapuštra bei der (gerichtlichen) Entscheidung und dem Richter jenen Anzeiger von (zu erfolgendem) Freispruch oder Schuld das Ordal vollzog, welches vorbereitet ist über verborgene (dunkle) Gerichtsfälle, welche in der heiligen Schrift genannt worden sind, nämlich 33 Arten'. Etwas deutlicher sagt Lāt-spram: „The archangel exhibited three kinds of achievement (*pasākhtan*)<sup>1)</sup> for the religion; first, by means of fires, and Zarapušt walked three steps on them, with the words, 'good thoughts, good words, and good deeds', and was not burnt; and secondly, hot metal is poured on to his chest, cooled thereby, and, grasping it with his hand he held it for the archangels'.<sup>2)</sup>

Die ursprüngliche Form der Feuerprobe, wie sie noch bei den Westtürken im 6. und bei den Mongolen im 13. Jahrhundert gehandhabt wurde,<sup>3)</sup> bestand darin, dass der welcher sich derselben unterziehen musste, zwischen zwei Feuern hindurchschritt. Dieses Ordal wird

<sup>1)</sup> Dazu die Anmerkung: „By way of ordeal, a relic of the old faith in incantation“.

<sup>2)</sup> Selections of Lāt-spram XXI, 24 transl. E.W. WEST, PT. I 159. Der Originaltext ist m.W. noch nicht veröffentlicht.

<sup>3)</sup> Vgl. Zemarchoš bei Menandros Prot. fr. 20 in Exc. de legat. p. 192. Johannes de Plano Carpini III ed. d'Avezac, Recueil de voyages et de mémoires X. IV, 1839, p. 621. IX 1, 10 p. 744. JOS. V. HAMMER, Gesch. der goldenen Horde 191, 202, 243.

offenbar vorausgesetzt von Dion Chrysostomos, orosc. 36,40 ed. von Arnim: ὃν Πέρσαι λέγουσιν ἔρωτι σοφίας καὶ δικαιοσύνης ἀποχωρήσαντα τῶν ἄλλων καθ' αὐτὸν ἐν ὄρει τινὶ ζῆν· ἔπειτα ἀφθῆναι τὸ ὄρος πυρὸς ἄνωθεν πολλοῦ κατασκήψαντος<sup>1)</sup> συνεχῶς τε κάεσθαι. τὸν οὖν βασιλέα σὺν τοῖς ἐλλογιμωτάτοις Περσῶν ἀφικνεῖσθαι πλησίον, βουλόμενον εὐξασθαι τῷ θεῷ καὶ τὸν ἄνδρα ἐξελθεῖν ἐκ τοῦ πυρὸς ἀπαθῆ, φανέντα δὲ αὐτοῖς ἔλεων ἰαρεῖν κελεῦσαι καὶ θῦσαι θυσίας τινάς, ὥς ἤκοντος εἰς τὸν τόπον τοῦ θεοῦ. Monn möchte vermuten, dass dies der Berg *Mazdōrān* < \**Mazdāh-Ahurāna* war. Auf diese Begebenheit bezieht sich auch Arnob. adv. gentes I 52 (ed. REIFFERSCHEID): Age nunc veniat, quaeso, per igneam zonam magnus interiore ab orbe Zoroastres, Hermippro ut adsentiamur auctori, 'wohlan, es komme nun der Magier Zoroaster durch den Feuergürtel aus der inneren Welt' d. h. aus der entfernteren, Persien, im Gegensatz zum orbis Romanus. *Zarātūšt nāma* v. 567-573 p. 29 = 31 ed. ROSENBERG: Als das Herz Zarātūšts die Werke Gottes vollständiger erkannt hatte, blickte er von dem Orte (wo er sich befand) rückwärts und sah einen vom Feuer angezündeten Berg. Er erhielt den Befehl jenes heisse Feuer, hoch wie ein Berg, zu durchschreiten. Er tat es, ohne dass sein Leib Schaden nahm. Darauf soll er auch die klassische Form des Ordals bestanden

<sup>1)</sup> Der Berg war also wohl bewaldet und der Wald durch Blitze in Brand geraten. - Ein Holzberg (کره سبز), der aber von Afrāsijāb als militärisches Hindernis gegen die Drangier aufgeschichtet sein soll, kommt im Šn. II 379 v. 240-44. 831/2 v. 1046-1060 (Üb. von RÜCKERT II 271. 323-324) vor. Er wird irgendwo zwischen der Festung Kalāl (Kalāl-i Nādirū) dem Kāsa-rōd (hier der Kāsāf-rūd) und Surōgird gedacht und von Gōw in Brand gesteckt, um den Weg für das Heer freizumachen. Sekularer Ort wird bei al Maqd. 341, 2 richtig جروجرد (B جروجرد) geschrieben, bei Jāq II 134, 18 جروجرد pers. گنرگرد *Ganōgird*, Ben Chord. 24, 10 = 18A بوجرد B نيرجرد l. بنوجرد, *Binōgird*, Qud. 1.2, 6 = 155 بنوجرد. Er lag zwischen Marxo und Dāndanakān und war eine Gründung des Partherkönigs Orodes II (Pto. h. n. II, 46). Nach der Schilderung des Šāhmāna hat man wohl an ein mächtiges Fort zu denken, das in einem Engpass im Gebirge angelegt war. Aber vielleicht ist dies ein späteres Missverständnis.



haben: man goss ihm viel geschmolzenes Erz auf seine silberweiße Brust, aber nicht im Haar wurde versengt, sein zarter Leib brauchte keinen Balsam. Auf dieser Begebenheit beruht auch die Gleichsetzung Zarapuštra's mit Aristee von Prokonnesos.<sup>1)</sup> Auch die angeblich von Kyros angeordnete Verbrennung des Kroisos ist in Wirklichkeit ein Feuer-odal. Im übrigen bedarf aber Zarapuštra's Feuerprobe einer ausführlichen Abhandlung.

7,5a *abi* mit Lok. nur hier. Es hat hier offenbar die Bedeutung 'bei, gegenüber'.

8,3 b *rafnō auḡōng(h)vaṭ* vgl. 28,7,2.

8,4 b *vasas-xšāprahja*: d. h. des ewigen Lebens. *dīja* 1.9. Opt. Med.<sup>2)</sup>

8,5 b *ufjā-čā*: *vaf-* bringen, eig. 'weben' bal. *gwāfaq*, sogd. *vāḍ-* sprechen, jagn. *a-vāw-im* 1.9. Imp. Impf. 'ich sprach'<sup>3)</sup>. So erklärt sich das Missverständnis, dass *Sīsān*, der Minister des Nimrod, d. i. *Ġāmāspa* in der Schatzhöhle 9.11.2 = 31 den Beinamen *𐭪𐭩𐭭𐭩*, 'der Weber'<sup>4)</sup> statt 'der Sänger' erhält.

9,2 *vohū manar(h)ā* Instrumental der Eigenschaft.

9,3a *frasom* 'Frage' hier Neutrum. Solche lapidare Ausdrucksweise ist Zarapuštra auch sonst nicht fremd.

10,1a *dāiš* 2.9. s-Hor. von *dāi-*, Imperativ.

10,2 b *ā-arom* Inf. BARTH. GrPh. I 144 §.255,1. In der Übersetzung schliesse ich mich GELDNER an.

10,3 b *parəštā*: Spaltung der *r*-Gruppe metri causa; angeblich Infinitiv, mit *ak-* im Sinne des Gerundiums (AIW. 277 a 3). Vielleicht ist aber *parəštrā* zu lesen. Dazu würde auch der Dativ *toi* bes-

<sup>1)</sup> Plin. h. n. 30,8. Vgl. Her. IV 14 f.

<sup>2)</sup> Vgl. JACKSON, *Avesta St.* 634 p.179. BTHL. GrPh. I 212 §.376.

<sup>3)</sup> GEIGER, GrPh. I 2,340 §.92. HEINR. F. J. JUNKER, *Drei Erzählungen auf Yagnaobi* 9.18,11. SB. der Heidelberger Akad. Phil.-hist. Kl. 1914 Nr.14.

<sup>4)</sup> VERF., UGE. II 11.

ser passen <sup>1)</sup>.

10,5 b *aišom*: besser würde passen *iš<t>om*, 'günstig'. Vgl. *ai. ištā-* 'gesucht, erwünscht, lieb, angenehm, günstig'.

11,3 b *dīdan(h)ē* 1. S. Prt. Med. 3. Pers. von *danis-* <sup>2)</sup>

11,4 a *sañs* 3. S. s-Aor. 1 von *sand-* als Inj.

12,1 b *gasō* 2. S. Prt. als Inj.

12,2 b *asruštā pari*: der Lokativ ist abhängig von der Postposition *pari*, 'bei'.

12,5 b *ṛnoibjō*: 'nach den Verdiensten (d. h. nach Schuld und Verdienst) zum Gewinn (Heil) GELDNER nach ved. *ṛnā-* n. 'Schuld', 'Verschuldung'. Vgl. 34,12,2. 31,3,1. 47,6,2. 51,9,1.

14,2 b *fraṣṣṇonom* Nom. Sing. neutr. von *fraṣṣṇan-* - *fraṣṣṇin-*. Syntaktisch ist zu beachten die Voranstellung des Relativsatzes, und abermals die betonte Voranstellung der Worte *mabjō... fraṣṣṇonom* vor den Temporal- bzw. Bedingungssatz, zu welchem sie gehören.

14,3 b *fra-anšta* 3. S. Prt. Med. von *ans* + *fra*.

14,4 *ā zō* Aor. Wb. 225. 1683. *zō* Inf. von *zā-*, 'gehen'.

15,5 b *ādar* 3. Pl. Prt. Akt. von *dā+ā*.

16,3-5 Im Elysium sollen Recht und Fügbarkeit freier Gehorsam herrschen. Dann wird das sonnenblickige Reich Wahrheit, und Fügbarkeit vertritt den Lohn nach den Werken der Guten Gesinnung, nämlich Wohlfahrt und Unsterblichkeit.

16,3 b *uštāna-auḡōng(h)vat* mit nur einmaliger Setzung des Suffixes *-vat* für *uštānavat auḡōng(h)vat*.

<sup>1)</sup> Vgl. REICHEL, *Avest. Elementarbuch* §. 461 d. 241.

<sup>2)</sup> Vgl. BARTH, *GrPh.* I 192. §. 312 d.

## Autoren- und Sachregister.

- Aelian** 34.  
**Agathias** 24 A. 4.  
**Alex. Polyhistor** 26 A. 3.  
**Alexanderroman** 6.  
**Ammian** 9.  
**Anania Širakac'i** 8, 27, 28.  
**Andreas (F. C.)** 3 A. 2, 28 A. 3, 61, 62 A. 1, 63.  
**Arebsün** 16, 35.  
**Aristobulos** 10.  
**Aristoteles** 26.  
**Aristoxenos** 26 u. A. 3.  
**Arrian** 8, 9.  
**Babelon** 14 A. 4.  
**Bartholomae (Chr.)** 12, 61, 62 u. A. 1, 64, 66, 67, 70, 71 A. 2.  
**Barthold (W.)** 47 A. 2.  
**Bedjan** 28.  
**Biddulph (J.)** 39 A. 3.  
**Bolos Demokritos** 29.  
**Bradke (Peter von)** 65.  
**Brugmann** 65 A. 1.  
**Chares von Mithylene** 51.  
**Chosannes (Éd.)** 42 A. 2.  
**Chronik des Eusebios** 27.  
**Chron. Paschale** 24 A. 4.  
**Clemen (Car.)** 23 A.  
**Cowley (H.)** 16, 30 A. 1.  
**Cumont (Fr.)** 12 A. 2, 15 A. 2, 22 A. 2.  
**Curtius** 8.  
**Čang K'ien** 5, 45 u. A. 7.  
**Darmesteter (J.)** 37.  
**Deimon** 25 A. 2.  
**Diodor** 8.  
**Diodor von Sr.** 26 A. 3.  
**Diogenes Laert.** 29 A. 1.  
**Dio Chrys.** 69.  
**Droysen (S.)** 8 A. 1.  
**Elephantine (Papyri)** 30.  
**Étiše** 27.  
**Epitome Melitensis** 9.  
**Eusebius** 24 A. 4.  
**Éziā** 32.  
**Farāsa (Bilinguis von)** 32 A. 4.  
**Fourer (G. E.)** 3 A. 1.  
**Franke (O.)** 47 A. 2.  
**Gardner (C.)** 34 A. 4 u. 6, 50\*, 51 A. 1.  
**Gauthiot (Rob.)** 39 A. 5.  
**Geiger (W.)** 28, 70.  
**Geldner (K. F.)** 61, 62, 63\*, 64 A. 2, 3, 66, 67, 70, 71.  
**Geogr. Gr. min.** 18 A.  
**Georgius Mon.** 24 A. 4.  
**Goje (M. J. de)** 24 A. 2.  
**Gregor von Nazianz** 22 A. 2, 23.  
**Grierson (G.)** 34 A. 2, 38.  
**Groot (J. J. M. de)** 45 A. 7.  
**Gutschmid (H. v.)** 15 A. 2.  
**Hammer (Jos. von)** 68 A. 3.  
**Hegemonius** 6 u. A. 3.  
**Herodot** 7 u. A. 2, 9, 14.  
**Herrfeld (Eust.)** 4, 19 A. 1, 32/33.  
**Hippolyt** 23 A. 3.  
**Hoffmann (Georg)** 49 A. 3.  
**Houtum-Schindler** 5.  
**Hübschmann (H.)** 14 A. 1, 27 A. 1, 61 A. 4.  
**Hüsing (Georg)** 25 A. 2, 35 A. 1.  
**Hamza al Šabahānī** 40 A. 1.  
**al Ja' qūbī** 20 A. 2.  
**Ibn Chord.** 20 A. 2.  
**Ibn al Faqīh** 24 A. 2.  
**Isidor Charac.** 18 A.  
**Isokrates** 18 A.  
**Jackson (H. V. W.)** 12, 70 A. 2.  
**Johannes de Plano Carpini** 68 A. 2, 3.  
**Junker (Heinz F. J.)** 30, 35 A. 3, 70 A. 3.  
**Justi (F.)** 12 A. 2, 25 A. 4, 40 A. 5.  
**Justinus** 45 A. 1.  
**Kassius Dionysus** 12.  
**Kedren** 6.  
**Kiepert (H.)** 31.  
**Klemens Alex.** 24 A. 4.  
**Konstantin Porphyrog.** 2.  
**Kosmas von Jerusalem** 22.  
**Kriechner (P.)** 31.  
**Ktesias** 9.  
**Kyrilos** 15.  
**Lagarde (P. de)** 19 A., 24 A. 1, 61 A. 4.  
**Le Bas-Wallington** 31.  
**Le Coq S\*.**  
**Sepsius (T.)** 32 A. 3.  
**Leich (Peter)** 5.

- Seumann (Eust.) 39 A.1.2.  
 Sexicon *Phlor.* (ed. Gaisford) 4.  
 Sidzbarski (M.) 16, 32 A.4.  
 Sommel (Herm.) 36 A.1.  
 Songuerue 44 A.1.  
 Sukian 18.  
 Mai (Angelo) 22 A.2.  
 Marius Victorinus 26 A.3.  
 Markwart (Jos.) 5 A.1.2, 6 A.1.2.3, 7 A.4.6, 8 A.2, 10 A.2, 13 A.4.6, 20 A.1, 24 A.1, 31 A.3, 46 A.1, 51 A.2, 61 A.4, 64 A.1, 70 A.4.  
 Mas'ūdī 23 A.1.  
 Medeios 15.  
 Megasthenes 23.  
 Ménage 28.  
 Menandros 2.  
 Messina (Gius.) 23 A., 29.  
 Migne 22 A.2.  
 Miller-Freiman 25 A.3.  
 Miller (Ws.) 21 A.2.  
 Monum. Anceyr. 18 A., 45 A.4.  
 Mordtmann (H.D.) 35 A.1.  
 Morgan (J.de) 4, 5.  
 Morgenstierne (G.) 34 A.1.  
 Mošihā-zakāhā- 24 A.3.  
 Muḥammad b. al-Hasan b. Isfandijār 40.  
 Muḥammad Haidar 47 A.2.  
 Muḥammad i 'Huḥfī 47 A.2.  
 Muhštī Faiz Bachš 39.  
 Müller (Fr.) 4, 5, 14 A.1, 45 A.1.  
 Nehhemjah 32.  
 Niese (B.) 8 A.1.  
 Nordenskjöld (G.) 9 A.1.  
 Nyberg (H.Ŧ.) 19 A.1.  
 Olshausen (Just.v.) 20 A.3.  
 Orosius 46.  
 Philon von Byblos 63.  
 Photios 18 A.  
 Plinius 45 A.5, 70 A.1.  
 Plutarch 18 A., 63.  
 Polyain 13.  
 Porphyrios 26 A.3.  
 Posidonios 44.  
 Ps. Clemens 25.  
 Ps. Meliton 26 A.3, 28.  
 Ps. Moses Kor. 27 A.1.  
 Ptolemaeus 20 A.2, 43 A.2, 44 A.1, 46 A.2.  
 Reichelt (Hans) 12, 29, 34 A.3, 38, 61, 71 A.1.  
 Reinach (Sol.) 23 A.  
 Reinach (Théod.) 21 A.1.  
 Sachau (Ed.) 16\*, 30 A.1.  
 Salemann (K.) 5, 37 A.2.  
 Schardor (H.H.) 19 A.1, 35 A.2, 36.  
 Schefelowitz (J.) 30 u. A.2.  
 Schol. in Plat. rem. publ. 26 A.3.  
 Schulze (Wilh.) 31.  
 Schwarz (Ed.) 9.  
 Sebeos 27.  
 Shaw (Ŧ.Ŧ.) 39 A.4.  
 Socin (A.) 5, 40 A.5.  
 Soromen. 18 A.  
 Stein (M.H.) 49 A.3.  
 Sten Konow 34, 47 u. A.1.  
 Strabon 7 A.2, 8\*, 43 A.2, 44 A.4.  
 Streck (H.) 13.  
 Sueton 18 A.  
 Synkellos 18 A.  
 al-Tabarī 27 A.2.  
 ap-p'ālībī 43.  
 Theodor von Mops. 26 A.3.  
 Theopompus 18 A.  
 Thureau-Dangin 12 A.4.  
 Tituli Asiae min. 14.  
 Tomaschek (Wilh.) 20 A.3, 21 A., 46 A.2.  
 Trogus 43 u. A.2.  
 Ungnad (A.) 30 A.1.  
 Vaillant (L.) 44 A.1.  
 Wackernagel (J.) 44 A.1.  
 Weissbach (F.H.) 31 A.1.  
 West (E.W.) 68 A.2.  
 Xenophon 30\*.  
 Xiphilinos 18 A.  
 Zand-ākāsth 6, 13 A.3, 22 A.1.  
 Zand i Dahuman 24 A.2.  
 Zarākuš nōma 69.  
 Zax-spram 23 A.1, 68 u. A.2.  
 Zemarchos 68 A.3.  
 A<sup>h</sup>ra manijuš 20.  
 Ahuna-varja- 66.  
 Ahuramazdāh 19 A.1, 20\* u. A.1, 27.  
 Andrap 8\*.  
 Apāčika- 10 A.3.  
 Apām napāt 6 A.2, 51.  
 Arang 6, 7.  
 Arasp 27.  
 Arava-ušwa 24.  
 Araxes 7 A.1.  
 Arcunike<sup>c</sup> 27.  
 ΔΡΔΟΧΡΔ 49-50.  
 Aristas 70.  
 Aršaurinik<sup>c</sup> 27.  
 Aršavie 27.  
 Aršō.kara- 36\*.  
 Artakšassa 32, -kšassu, -kšassā 16, -kšassu 32\*.  
 Artakšapra 13, 16, 31, 45 A.4, 49 A.5\*, 50 A\*.  
 Artakšassā 13, 32.

- APTANA 37.  
 Arkūmpara 14.  
 Arvāt-aspa 6A.2, 27, 51.  
 Asiani 44, 45.  
 Aspacora 46A.2.  
 Āsi van(h)vi 49\*  
 Āsom vahistom 49.  
 Āsārad 13A.2.  
 Āsōgar 30, 35\*, 36\*.  
 Āsyadāta 30.  
 Ārijābaušna- 31.  
 ΑΡΑΕΙΧΡΟ 49\*  
 αθορο 34.  
 αθορο 34.  
 Āvara-ušrē 24.  
 Āmul 40.  
 Āramališ 61, 62.  
 Ārsi, Ārsi kanu 48A.  
 Ārī-jādiya- 31.  
 Balaxš, Balaxšān,  
     Baḍaxšān 51A.2.  
 Bala-howitkē 28.  
 Bardija 43.  
 Činvalbrücke 65.  
 Cixraprīna 33.  
 Čūrē 19A.  
 Čok-kan-na 42.  
 Darāta, Zarāta, Zarābat,  
     Darrum 25\*, 26.  
 Dādrīš 20.  
 Dārajavahiš 49, 50.  
 Dārāopuhr 50A.  
 Drapis 9.  
 Ea 29A.1.  
 Erax 27.  
 Ērkessirasahe 31.  
 Feuerprobe 68-70.  
 Fōdigān, Fōdijān 2.  
 Fraša-ušra- 24.  
 Frašōgar 35, 36\*.  
 Fravardīn 29.  
 Fravartīš 25A.1.  
 Ġāmāspa 23\*.  
 Gaumāta 23A.3, 29A.1, 43.  
 Gur, Ogur 19A.1.  
 Har(h)arrah- 23 u. A. 2.  
 Haramani 20. 27.  
 Haumavrgāh (vgl. Sakāh)  
     43.  
 Hiumgnū 48A.  
 Hroti-c° 2.  
 Humrkkā 42.  
 Hyspasimes 45.  
 Hysaspes 42.  
 Iaxartes 7, 44\*.  
 Indarāb 8.  
 Inschrift von Chusa 49A.5.  
 Irdumartija 13.  
 Isak. vāstra 26.  
 Jšle-suku 13.  
 Jšluwequ 13.  
 Kalāg 26.  
 Kanērki 18, 46, 47A.1, 51.  
 Kang-diš 5.  
 Kan(h)a 5, 6.  
 K°as-kū 5, 45.  
 Kīman, Kīrmān 12.  
 Kučā 47A.2\*, 48\*A.  
 Kušān-Sprache 47\*A.2, 48A.  
 Kuša, Kušan 47 u. A. 2, 48A.  
 Kū-su 48\*A.  
 ΑΡΟΟΑΠΤΟ 51.  
 Maiolis 7.  
 Maikreja 63.  
 Ma-ki-u-lu 12, 13\*.  
 Malhijāna 37.  
 Malhū 37.  
 Manu-bān 45A.4.  
 Mardāna 37.  
 Mareri 20.  
 Mardōrān 20 u. A. 2, 63.  
 MIIPO, MIOPO 34\*, 35, 49.  
 Mirkanujap 13.  
 Mipra-čipra 16.  
 Mipradāta 32.  
 Miprāta 32.  
 Mišrapaka 33.  
 Mihras 12, 32 u. A. 4, 34.  
 Mipravahišta 16.  
 Mikra 32.  
 Miratijehe 33.  
 Mirakije 33.  
 Mirppaka 33.  
 Murto Ohuro 20.  
 Nabarzes 12.  
 NāNāpāo 50.  
 NāNO 50\*.  
 Narēsaj 4.  
 Narēsaser 4.  
 Narjasaxvan 4.  
 Na'rijō.san(h)a- 4.  
 Narsahe 4\*.  
 Narsē 45A.4.  
 Nimeūd-dāg 25A.1.  
 Noak-si 44ff.  
 OΔNINΔΔ 50.  
 Ohro monijūš 20.  
 Orciani 13.  
 Ordal 68ff.  
 Oscobares 46 u. A. 2.  
 Ostanes 23, 29A.1.  
 ΟΡΛΑΓΝΟ 34.  
 OXPO 49.  
 Pāsa 31, 33.  
 Parskahajkē 27.  
 Parthona 46A.2.  
 Phasis 7.  
 Pišis(j)aupna 42. 43.  
 Ran(h)a 6, 7.  
 Raqšaxt 45A.1.

Rasā 7.	Uśīṭar 24 A.2.	Ἀρτάξης, Ἀρταξίας 31.
Sagdodanacas 45.	Uspānu- 10 A.3, 45.	Ἀρτεμβάρης 14.
Sakāh Haimavagāh 42*, 43*.	Uśāḥ-ka 24 A.2.	Ἀσιανοί 44 μ.Α.4.
Sakavakam 43*, 44 μ.Α.4,	Uśumisa- 34.	Ἀσιαδάτας, Ἀσιδάτης 30.
46* μ.Α.2, 48, 50.	Velssere 33.	Ἀσίοι 44, 45.
Saken 44, 45*, 47 A.2.	Viśkara 33, 42, 50 A., 51* A.	Ἀσπαμίδης 35.
Sanaḥruq 27 A.2.	Vikṣasparāṇ 33*	Ἀστράμπουχος 28, 29, Ἀ-
Sauśjanī- 63.	Volu manō 62* μ.Α.1, 65.	στράμπουχος 28; Ἀστρά-
Sebsius, Nama Sebsio 15 A.2,	Volu-mōka 24.	μπουχος 29 A.1; Ἀστράμπου-
63.	Vukāna 13.	χος 28, 29 A.1.
Sijāvasē 24 A.2.	Vibragua 34, 36.	Ἀστροδύτης 25.
Sik-kan-na 42.	Wakarē 24 A.2.	Ἀστυάγης, Ἀστυίγης 13.
Skythen 44.	Xormurda 19 A.1.	Βανάδακος 27 A.2.
CONDAPA 61.	XATIS · SCYTHAE 5.	Βαρζαέντης 12.
Sponkā gramatiś 61 μ.Α.3.	Zamīn i Dāvar 20 A.3.	Βαρζαφραμάνης 12.
Sponkō 61, 63.	Zarapuška 22-24* A.2*, 26 μ.	Βηρωσός 29 A.1.
Sponkōdāka 9, 43.	A.3*, 27* μ.Α.1, 28*.	Βουμέγας 23 A.3, 29 A.1.
Sraša 30.	Zarāwand 25, 26 A.2.	Βουρδύαν 2.
Šahr-āb-āgām-ved 45.	Zarh-asr. 24 A.3.	Γερμάνιοι 12, 13; Καρ-
Šahrāk 45.	Zaros 26 A.3.	μάνιοι 12.
PAO 47 A.1.	Zarōgar 35*, 36.	Δαμοίτας 23*.
PAONANO PAO 47 A.1.	Zisapriṇna 33.	Δέρβικες, Δερβίκ(κ)αι 13-14.
PAOPHOAP 34.	Ziadeštakan 27*	Διφιτέραι 17.
PAOPHOPO 34.	Zūn 21.	Δρέψα 9.
Ta-hia 45*, 48* A.	Zvan 35*.	Ἑξαμπαῖος 64.
Tanais 7.		Ζαδράκαρτα 13.
Tanchire 44 A.2.		Ζάμης 23*
TEIPEI 19 A., 49.	Ἀδραψα 8, 9, Δάραψα 8, Δρά-	Ζαραθρούδης 23, 24; Ζαθρά-
T'iau-hi 45.	ψακα 8, 9.	δης 23; Ζαράδης 24 A.4,
Tū-gajān-wā 19 A.	Ἀμόργης 42.	26 μ.Α.3; Ζάρας 26 A.3; Ζα-
Tū 19 A.	Ἀράξης 6, 7.	ράτας 26*, -ος 26 μ.Α.3;
Tochareu 44*, 45, 47 A.2, 48* A.	Ἀρειμάνιος 20.	Ζαρης 26 A.3; Ζοροάδτης
tocharisch 47 A.2, to-	Ἀριαράτης 21*.	24 μ.Α.4, 26; Ζωροάδτης 24;
chary 48 A.	Ἀρμαμίδης 35.	-is 24 A.4, 29 A.1; Ζοροά-
Tū 19 A.	Ἀρμένιον οὖρος 7.	δης 24 A.4, 27.
Tun-hoang 48 A.	Ἀροάνδης 9, 25 A.1, 27, Ἀρυν-	Ζωδάριον 29 A.1.
Turfan 47 A.2, 48 A.	δης, Ὀρόντης 9, 27.	Ζωηρόν ἄστρον 25.
U-a-hi-ir-xu 12.	Ἀρίκας 25 A.1.	Ἡρμῆς τριόμειλος 29 A.1.
Uiguren 48 A.	Ἀρταξέρξης 31*, Ἀρταξέδης	Ἰαξάρται 5.
Umrqgarān 42.	31, 33.	Ἰαξάρτης 13.

Ἰαδόνια 15.	γνα 6-7.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 37.
Ἰζάτης 45A.4.	Σατραχάρτα 13.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 37.
Καχάγαι 5*.	Σίλφιον 46A.2.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 37.
Κουρίτης 29A.1.	Σισυμίδης 35.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 11ff.
Λείμανος 21.	Σκύθαι 5.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 14.
Μαράκανδα 9.	Σωκάνδας, Σόκανδα, Σω- κανάα 9u. A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 15.
Μάρδοι 40A.4.	Σφενδαδάτης 9, 43.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 3.
Μαρδόντης 12, 27.	Τάχοροι 44A.2.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 8ff.
Μαδωρᾶνον ὄρος 20; Μαδω- ρανοί 20A.2.	Τειμή 18A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Μηβαράπης 12, 45A.4.	Τείραιος 18*-19*A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 17.
Μιθράτης 32.	Τειρίβαζος 18*A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 17.
Μιθραύστης 25.	Τειριδάτης 18*A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 19.
Μιθρόαζος 45.	Τερβιόσοι 13, 14, 42.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 3.
Μιτρώστης 24.	Τεριτούχνης 18A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 1, 4.
Μονόβαζος 45A.4.	Τιθραύστης 25, 33.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Ναβαρζάνης 12.	Τισδαφέρνης 33.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 37.
Νείκη 18A.	Τρίδις 19A.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 19.
Ξέρξης, Ξήρης 31.	Υπαδίνης, Υπαυδίνης 10A.3	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 11.
Ἰάρσης 25A.1.	Φραόρτης 25A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 1.
Ἰβόρζος 13.	Χαρραχάρτα, Χατραχάρτα 13.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Ἰξυάρτης, Ὀρεξάρτης, Ἰρξάντης 10; Ὀξάρ- της 10, 13.	Χοάθρας 25A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 37.
Ἰρδοκορυβάντιοι 13.	Χοαρηνή 25A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 19.
Ἰροίηδος, Ὀροῖδος, Ὀρυδος 23.	Χοάσπης 25A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 11.
Ἰσάνης 23A.3, 29A.1.	Χορόαθος 21*	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 1.
Παζάτης 29A.1.	Ἰώνης 29A.1.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Παραδάγης 4.	Ἰμνίδης 34.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 3.
Παραχοάθρας 25A.1.	Ἰερομάζης 20.	ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Παρμίδης 34.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 12.
Παυδίκαι 10A.3.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 1, 4.
Πέρσης, Πήρης 31.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 1.
Πετόσιρος 29A.1.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Πισοούθνης 42*, 43A.1.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 30ff.
Σακαυράκοι 43u. A.2*, 46A.2.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Σαγγάνδαι 4.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Σανατρούκης 27A.2.		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.
Σαράγης, Στράγας, Στρά -		ⲁⲣⲁⲃⲉⲣⲱⲥ 2.

2.	עטע. טע. טע.	37.	אחלמוגאן	21.	Abrom
2.	עט	16, 35.	אחחרפער	33.	Ācīlik
2.	ע	37.	אמחראספנדאן	10 A.2, 45 A.3.	Ādina
		33.	אצשהיך	33.	Ādrē
		37.	ארדאן	63.	Āzūnik
		37.	ארדאן	41.	Āklav
		21.	ארירות	15.	Ājadānam
37.	טע. טע.	37.	ארטהאדיחי	21.	Ālvesun
37.	טע. טע.	32.	ארטהחשש	21.	Ālvinun
18.	טע. טע.	16.	ארטהחשש	21.	Ālvīson
22.	טע. טע.	32.	ארטהחשש	11.	Āmā
2.	טע. טע.	32.	ארטהחשש	41.	Āmahraspandān
2.	טע. טע.	16.	ארטהפרן	19 A.1.	Āmīr-zāda
2.	טע. טע.	4.	אשגאנדא	15.	Ānquman
2.	טע. טע.	35.	אשידה	2.	(Ā)gō 2.
2.	טע. טע.	30.	אשידה	9.	Āp- 9.
37.	טע. טע.	33.	אשתי	9.	Āpī- 9.
41.	טע. טע.	33.	אשהיך	33.	Āpīra 33.
41.	טע. טע.	33.	אשהרתי	33.	Āpīr 33.
41.	טע. טע.	33.	אשהרתיך	40.	Ār 40.
13.	טע. טע.	16.	בגפרן	39.	Āra 39.
13.	טע. טע.	16, 35.	החחרפ[ר]	27.	Ārciv 27.
13.	טע. טע.	35.	השידה	40.	Ārd 40.
2.	טע. טע.	13.	והוברז	21.	Ārijaman- 21.
2.	טע. טע.	16.	חשיארש	36.	Ārš-dāla 36.
2.	טע. טע.	16.	חשירש	36.	Ārš.šjaupna- 36.
2.	טע. טע.	8.	קאנא	13.	Ārški- 13.
8.	טע. טע.	16 A.1.	מזדא	36.	Ārš-uxda 36.
37.	טע. טע.	16.	מזדיין	36.	Ārš-vačah- 36.
37.	טע. טע.	37.	מחריםפנדאן	37.	Ārkādīhe 37.
37.	טע. טע.	32 A.4.	[מ]תרה	37.	Ārkāv 37.
42.	טע. טע.	16, 25.	מתרוהש	21.	Ār 21.
		16.	מתרצתר	21.	Ārvād 21.
		16.	פרמנדר	4.	Āsgandu 4.
		16.	פרתרבא	33.	Āsīk 33.
		16.	פרתרד	33.	Āsīlik 33.
		16.	פרתרפרן	24 A.2.	Āvarš 24 A.2.
		17 A.1, 19 A, 35.	תריבז	24 A.2.	Āvarš 24 A.2.
				29.	Āvarsan- 29.
				31.	Āpi- 31.
18.	אחרמזדי				
18.	אחרמזיד				
22.	אורואחמי				
16.	אזד				
19 A.1.	אחורמזד				



- Āpū 31.  
 Āpūti 33.  
 Āpūtikā 33.  
 Āṣṣō 2.  
 Āṣṣa 39.  
 Āṣṣa-zarām 25 A.3.  
 Āṣṣa-zurūn 25 A.3.  
 Bāda 38.  
 Ba-ṣarāda 38.  
 Bauxṣṣa- 31.  
 Benā 11.  
 Bilgā 36.  
 Brātā 21.  
 Brzāh 12.  
 Brzānṣ 12.  
 Čakraṣa 34.  
 Čipra 33.  
 D(ā)ṣṣnā 2.  
 Dayanā- 2\*.  
 Darjōz 14 A.3.  
 Darona- 38.  
 Darra 38.  
 Darvṣṣ 14.  
 Dāṣar 21 A.  
 Dṣṣ 34.  
 Dipūr 17.  
 Dūr 38.  
 Dpṣṣṣim 17.  
 Draṣṣa- 9.  
 Drai 34.  
 Draja 34.  
 drē 33.  
 Drīṣṣikā 14.  
 Drgū- 14.  
 Drgviṣ 14.  
 Duxṣṣa 48 A.  
 Duvarā 21 A.  
 Farsang 4.  
 Farsaṣ 4.  
 Frasang 4.  
 Fraṣṣemur 36.  
 Fraṣṣo.kara 35.  
 Fraṣṣo.krti 35.  
 Frapaṣa 4.  
 Fraxartīnām 2.  
 Frō(ṣ)ṣikān 2.  
 Gardan 40.  
 Gēl 40.  
 Gel 40.  
 Gelānke 11.  
 Gird 40.  
 Gōspand 8.  
 Gul 40 A.2.  
 Gwāṣ 28.  
 Hālfr 10.  
 Hanṣaman 15.  
 Hāri- 24.  
 Harinā- 24.  
 Harit- 24.  
 Hārīka- 24.  
 Haṣṣom 15.  
 Havjām 2.  
 Hoṣṣg 5\*.  
 Hrasaṣ 4.  
 Hrōcin 2.  
 Huv-aṣpa 25 A.1.  
 Iṣṣa- 14.  
 Iṣṣandā, iṣṣaddā 4.  
 Jādija 31.  
 Jam 15.  
 Jāda 38.  
 Jṣṣō 15.  
 Jṣṣō 14.  
 Jim 15.  
 Jūda 38.  
 Kal 38\*.  
 Kārd 38, 39.  
 Kārd-in 11.  
 Karṣa- 38.  
 Kel 39.  
 Kēr 40.  
 Kērā 39.  
 Kera 39.  
 Kērā 39.  
 Kir 39, 40.  
 Klā- 38\*, 40.  
 Kṣṣ 34.  
 Kṣṣadrapahi 33.  
 Kul 38.  
 Kūl 38.  
 Kur 38.  
 Limān 21.  
 Maiga- 2.  
 Mālak 38.  
 Man 11.  
 Māng 4\*.  
 Māng 4.  
 Mas 4.  
 Mang 4.  
 Mara 40.  
 Mardum 40.  
 Marṣṣapanditṣ 37.  
 Marṣṣija- 38\*, 40.  
 Marṣṣōm 40.  
 Mārū 40.  
 Mer 40.  
 Mer 39.  
 Mēr 40.  
 Mēra 40.  
 Mīṣ 38.  
 Mīṣā 19 A.1.  
 Mōṣ 14 A.1.  
 Moja 14 A.1.  
 Mojr 14 A.1.  
 Mōnge 4.  
 Mong 4.  
 Mra 39.  
 Mraṣ- 47 A.2.  
 Mraṣi 2.  
 Mṣṣā- 12, 38\*.

Mēka- 38.  
 Mēvā 47A.2.  
 Mēvānt- 47A.2.  
 Mūda 38.  
 Mūl 38.  
 Mūlak 38.  
 Mūluk 38.  
 Mūng 4.  
 Mūr 38.  
 Mūrā 39.  
 Mūka 47A.2.  
 Mūrūda 47A.2.\*  
 Mūrā 19A.1.  
 Mūsānā 11.  
 Nama 15A.2.  
 Nāma 50A., 51A.  
 Nāmā<sup>h</sup> 15.  
 Namah 15.  
 Nōmō 14, 15, 19.  
 Pāḡ 11.  
 Pānd 11.  
 Parā<sup>h</sup>-vāpra- 25A.i.  
 Parhok 31.  
 Pās 31.  
 Pāpra 31.  
 Pēl 40.  
 Pēlār 40.  
 Pār 40.  
 Pīd 40.  
 Poro-bauxēna 31.  
 Pōstihā 17.  
 Pētū- 40.  
 Pēā 33.  
 Pēre 33.  
 Pēri 33.  
 Pērs 34.  
 Pūs 31.  
 Pūs 34.  
 Pūpā- 31.  
 Qās 28.

Rōcin 2.  
 Rre 47A.2\*.  
 Rš 36.  
 Rš-uxda- 36.  
 Sajāna 11.  
 Sal 38.  
 Sār 38.  
 Sār 40.  
 Sard- 38.  
 Sard 38.  
 Sarla- 38, 40.  
 Satrapa 34.  
 Sauka- 13.  
 Saukavānt- 3.  
 Savah 63.  
 Sivān 11.  
 Sivāngān-de 11.  
 Sivān-ḡi 11.  
 Soviṣṭa 14.  
 Svar- 25A.2.  
 Suguda 43A.  
 Suka- 13.  
 Sukal 38.  
 Sukurna 38.  
 Sūr 38.  
 Svarar- 5.  
 Šai 42.  
 Šajana- 2.  
 Ša-mūṣag 41.  
 Ša-ṣtag 41.  
 Ša-ṣtag 41.  
 Ša-vaṣkag 41.  
 Šimān-da 11.  
 Šēn 2\*.  
 Ši 34.  
 Šin 2.  
 Š(j)aupna 43.  
 Tamy 15.  
 pāhanika- 5.  
 Tom 15.

Tomah- 15.  
 prajah- 42.  
 Ūfr 10.  
 Ūmra 39.  
 Urana- 38.  
 Urax 22.  
 Urv(a)ṣ- 21.  
 Urvād- 22.  
 Urvāṣant- 22.  
 Urvāṣ- an(h)vā- 22.  
 Urvāṣ- uṣti- 22.  
 Urvāṣ 22.  
 Urvār- 22.  
 Urvārā- 22.  
 Urvār-man- 22.  
 Vah- 3.  
 Vale 40A.2.  
 Vāng 11\*.  
 Varrak 38.  
 Varlanna- 3.  
 Vās 28.  
 Vaś 28.  
 Vašanna 3\*.  
 Vaska- 25.  
 Vāstra- 28.  
 Vāstrijō-ḡsujās 28.  
 Vāstrijōš 28.  
 Vaxša- 33.  
 Vaz- 3.  
 Vile 40A.2.  
 Vilikē 40A.2.  
 Viṣpānā 11.  
 Viṣ-puṣe 33.  
 Vohu- 3.  
 Vōš 28.  
 Voš 28.  
 Vošt 28.  
 Vradah- 22.  
 Vrais- 21.  
 Viš 28.

Vux 28.  
 Wāi 5.  
 Wauk 38.  
 Wāst 28.  
 Wāxv 22.  
 Xang 5.  
 Xang 5.  
 Xyng 5.  
 Xoāng 5.  
 Xoōšk 5\*.  
 Xoīšk 5\*.  
 Xor 39.  
 Xor 39.  
 Xrax 22.  
 Xšapṛapāvā 32.  
 Xūū 5.

Xušk 5.  
 Xuailavē 2.  
 Xvan(h)ā 5\*.  
 Xvāst 28.  
 Xvāstak 14.  
 Xvāpra 25A.1\*.  
 Xvalak 38.  
 Xvār 25A.1\*.  
 Xvāš 28.  
 Za'ri- 24.  
 Za'rika- 24.  
 Zarika- 40.  
 Zaukar- 25A.2.  
 Zavar 35.  
 Zer 40\*.  
 Zeri 40.

Zil 40.  
 Zila 40.  
 Žirēft 36.  
 Ziriš 24A.3.  
 Zli 38.  
 Zōr 35.  
 Zorān 11.  
 Zorān-de 11.  
 Zāda- 24A.3.  
 Zed- 38, 40.  
 Zuān 11.